



Sürdürülebilir KTÜ

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU 2025

15 KARASAL
YAŞAM



www.ktu.edu.tr/surdurulebilirlik



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



15 KARASAL YAŞAM



Karasal ekosistemlerin korunması, biyolojik çeşitliliğin sürdürülebilir yönetimi ve doğal kaynakların gelecek nesillere aktarılması, sürdürülebilir kalkınmanın temel unsurları arasında yer almaktadır. İklim değişikliği, habitat kaybı, arazi bozunumu, ormansızlaşma ve türlerin azalması gibi çevresel tehditler; yalnızca doğal yaşamı değil, aynı zamanda insan sağlığını, gıda güvenliğini ve ekonomik sürdürülebilirliği de doğrudan etkilemektedir. Bu nedenle kara yaşamının korunmasına yönelik çalışmalar, küresel ölçekte büyük önem taşımaktadır.

Karadeniz Teknik Üniversitesi, sahip olduğu bilimsel birikim, araştırma altyapısı ve disiplinlerarası çalışma kapasitesi ile karasal ekosistemlerin korunması ve sürdürülebilir yönetimi alanında önemli katkılar sunmaktadır. Üniversite bünyesinde; biyolojik çeşitliliğin korunması, endemik türlerin izlenmesi, ekosistem restorasyonu, sürdürülebilir ormancılık uygulamaları, erozyon kontrolü ve doğa temelli çözümler gibi alanlarda çeşitli araştırma ve uygulama çalışmaları yürütülmektedir.

KTÜ aynı zamanda yerel yönetimler, kamu kurumları ve diğer paydaşlarla geliştirdiği iş birlikleri aracılığıyla çevresel sürdürülebilirliğe katkı sağlamakta; eğitim, araştırma ve toplumsal farkındalık faaliyetleri ile SKA-15: Karada Yaşam hedeflerini desteklemektedir.

Bu rapor, KTÜ'nün SKA-15 kapsamında gerçekleştirdiği akademik çalışmalar, saha uygulamaları ve iş birliklerini ele alarak, üniversitenin karasal yaşamın korunmasına yönelik stratejik katkılarını ortaya koymayı amaçlamaktadır.



Kurumsal Yapı

Karadeniz Teknik Üniversitesi, SKA-15 "Karada Yaşam" hedefleri doğrultusunda kara ekosistemlerinin korunması, biyoçeşitliliğin sürdürülmesi ve doğal kaynakların sürdürülebilir yönetimi için disiplinler arası bir kurumsal yapılanma oluşturmuştur. Bu kapsamda, Orman Fakültesi, Fen Fakültesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Mimarlık Fakültesi ve ilgili araştırma merkezleri ortak çalışarak kara ekosistemlerinin korunmasına yönelik bütüncül stratejiler geliştirmektedir.

Üniversite bünyesinde Orman Fakültesi orman ekosistemleri, toprak ve su koruma, yaban hayatı yönetimi, ekosistem restorasyonu, flora ve fauna çeşitliliğinin izlenmesi, korunması ve yeniden canlandırılması konularında öncü rol üstlenmektedir. Ayrıca, Çevre Sorunları Araştırma ve Uygulama Merkezi, çevresel etki değerlendirmesi, sürdürülebilir arazi kullanımı ve doğal yaşam alanlarının korunmasına yönelik bilimsel analizler yapmaktadır.

KTÜ, SKA-15 kapsamında yürütülen akademik çalışmaların yanı sıra kamu kurumları, yerel yönetimler, sivil toplum kuruluşları ve uluslararası paydaşlarla iş birlikleri geliştirerek uygulamalı projeler yürütmektedir. Bu yapılanma sayesinde, üniversitenin araştırma ve uygulama kapasitesi, sadece akademik bilgi üretimiyle sınırlı kalmayıp doğrudan ekosistem koruma politikalarına katkı sağlayacak şekilde yapılandırılmıştır.

Sürdürülebilir kalkınma ilkelerini kurumsal politikalarına entegre eden KTÜ, SKA-15 hedefleri doğrultusunda bilimsel araştırma, toplumsal farkındalık ve uygulamalı proje faaliyetlerini uzun vadeli bir stratejiyle sürdürmeyi amaçlamaktadır.



[KTÜ Orman Fakültesi](#)





Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi

Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi, Doğu Karadeniz Bölgesi'nin coğrafi ve jeolojik özelliklerinden kaynaklanan heyelan risklerini araştırmak ve yönetmek amacıyla faaliyet göstermektedir. Merkez, arazi kullanım planlaması, risk analizleri, erken uyarı sistemleri ve afet öncesi-preventif önlemler geliştirme çalışmalarını yürütmektedir. Bu sayede doğal afetlerin kara ekosistemleri ve yerleşim alanları üzerindeki olumsuz etkileri minimize edilmektedir. Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi, SKA-15 kapsamında kara yaşamını koruma ve bölgede sürdürülebilir bir çevre yönetimi sağlama açısından kritik bir rol üstlenmektedir.

Çevre ve İklim Değişikliği Uygulama ve Araştırma Merkezi

KTÜ Çevre ve İklim Değişikliği Uygulama ve Araştırma Merkezi, kara ekosistemlerinin korunması ve sürdürülebilir yönetimi alanında önemli çalışmalar yürütmektedir. Merkez, toprak, su ve hava kalitesinin izlenmesi ve değerlendirilmesi, ekosistem sağlığının korunması ve biyolojik çeşitliliğin desteklenmesine yönelik araştırmalar gerçekleştirmektedir. Ayrıca, bölgesel çevre sorunlarına çözüm üretmek amacıyla saha çalışmaları, analizler ve bilimsel danışmanlık hizmetleri sunmaktadır. UYGAR, SKA-15 "Karada Yaşam" hedefine katkı sağlayarak, doğal yaşam alanlarının korunması ve ekosistem dengesinin sürdürülmesine destek olmaktadır.



[KTÜ Heyelan UYGAR](#)

[KTÜ Çevre ve İklim Değişikliği UYGAR](#)





Sıfır Atık Koordinatörlüğü

KTÜ Sıfır Atık Koordinatörlüğü, üniversite genelinde sürdürülebilir atık yönetimi uygulamalarını koordine ederek kara ekosistemlerinin korunmasına dolaylı katkı sağlamaktadır. Merkez, organik atıkların kompostlaştırılması, geri dönüşüm süreçlerinin optimize edilmesi ve kaynak kullanımının etkinleştirilmesi çalışmalarını yürütmektedir. Bu çalışmalar sayesinde kampüs içi ve çevresindeki doğal alanlarda atıkların çevreye zarar vermesi önlenmekte, toprak ve su kalitesi korunmaktadır. Sıfır Atık Koordinatörlüğü, SKA-15 kapsamında hem çevresel farkındalığı artırmak hem de kara yaşamının sürdürülebilirliğine katkıda bulunmak amacıyla eğitim ve bilinçlendirme faaliyetleri de düzenlemektedir. Koordinatörlük bünyesinde ayrıca tarafından çevreyi korumaya yönelik Kompost Atık Üretim Ünitesi bulunmaktadır. Kompost Atık Üretim Ünitesinde; organik atıkların geri dönüşümü için modern teknoloji kullanılarak kompost üretilmektedir. Bu ünite özellikle yemek öncesi oluşan atıklarının geri dönüşümünü sağlayarak organik gübre üretimine katkı sağlamaktadır.



[KTÜ Sıfır Atık Koordinatörlüğü](#)



ORGANİZMA'DAN HABİTAT'A

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,
tipo-morfoloji, çeper-kuşak,
mekan dizimi,
yapay zeka,
algoritmalar...

Süreç ve

Yönetim
planlama,
mimarlık ve
tasarım, yasal,
aktörler, politikalar,
uygulamalar,
müdahaleler...

Özet gönderimi

13 Ocak 2025

Özet kabul bildirimi

7 Şubat 2025

Tam metin gönderimi

18 Haziran 2025

KTÜ

TMMOB

PEYZAJ MİMARLARI ODASI

TRABZON ŞUBESİ

UCTA CHAMBER OF LANDSCAPE ARCHITECTS

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

KTÜ

SÜREKLİLİK, SÜREKSİZLİK, YIKIM, YAPIM, KOPUŞ, İŞGAL

12-14 Mayıs 2025

Osman Turan Kültür Merkezi
Karadeniz Teknik Üniversitesi
TRABZON

iletisim

tnum25@ktu.edu.tr

https://tnum.org.tr/

iletisim

tnum25@ktu.edu.tr

https://tnum.org.tr/

V. Kentsel Morfoloji Sempozyumu: Organizmadan Habitat'a

Türkiye Kentsel Morfoloji Araştırma Ağı tarafından Karadeniz Teknik Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen V. Kentsel Morfoloji Sempozyumu, 12-14 Mayıs 2025 tarihlerinde KTÜ Prof. Dr. Osman Turan Kültür Merkezi'nde "Organizma'dan Habitat'a" temasıyla gerçekleştirilmiştir. Sempozyumda iklim değişikliği, küresel ısınma, doğal afetler, göç, yeşil alanlar, ekolojik alanlar, doğal çevre ve yaşam alanları gibi başlıklar kentsel morfoloji perspektifinden ele alınmıştır. Etkinlik, kentlerin yalnızca yapılaşmış alanlar olarak değil, doğal çevre ve habitatlarla birlikte değerlendirilmesi gerektiğini vurgulayarak SDG 15: Karasal Yaşam kapsamında ekolojik süreklilik, habitat korunumu, yeşil alanların planlanması ve kara ekosistemlerinin sürdürülebilir yönetimi konularında akademik farkındalık sağlamıştır.



Designing the Future: New Methods in Garden Design Söyleşi

KTÜ Orman Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü ve TMMOB Peyzaj Mimarları Odası Trabzon Şubesi iş birliğinde düzenlenen "Designing the Future: New Methods in Garden Design" başlıklı söyleşi, 2 Aralık 2025 tarihinde KTÜ Orman Fakültesi Ahmet Şener Amfisi'nde gerçekleştirilmiştir. Uluslararası peyzaj mimarı Peter Donegan'ın katılımıyla yapılan etkinlikte bahçe tasarımının geleceği, çağdaş peyzaj uygulamaları, doğal çevreyle uyumlu tasarım yaklaşımları ve sürdürülebilir açık-yeşil alan üretimi ele alınmıştır.

Söyleşi, bitkisel tasarım, ekolojik peyzaj yaklaşımı, yeşil alanların korunması ve insan-doğa ilişkisinin güçlendirilmesi bakımından SDG 15: Karasal Yaşam hedeflerine katkı sağlamış; öğrenciler ve meslek profesyonelleri için doğa temelli tasarım konusunda önemli bir deneyim paylaşımı sunmuştur.

Designing the Future: New Methods in Garden Design



PETER DONEGAN
MSGLD



2 Aralık Salı



10:30



KTÜ
Orman Fakültesi
Ahmet Şener Amfisi

Peter Donegan is an international landscape architect, garden designer and speaker based in Dublin, Ireland.





Kampüsümüzdeki Tıbbi Bitkileri Tanıma Etkinliği

Karadeniz Teknik Üniversitesi Eczacılık Fakültesi tarafından, 30 Mayıs 2025 tarihinde Farmasötik Botanik Uygulama Dersi kapsamında, öğrencilerin kampüs florasında yer alan tıbbi bitkileri tanımalarına yönelik bir teknik gezi düzenlenmiştir. Etkinlik, üniversite kampüsünün sahip olduğu bitkisel çeşitliliğin eğitim amaçlı değerlendirilmesi ve öğrencilerde karasal ekosistemlere yönelik farkındalığın artırılması açısından önemli bir uygulama niteliği taşımaktadır.

Teknik gezi kapsamında öğrencilere, kampüs alanında doğal olarak bulunan ya da peyzaj düzenlemeleri içinde yer alan tıbbi bitkiler tanıtılmış; bitkilerin morfolojik özellikleri, kullanım alanları ve farmasötik botanik açısından önemleri hakkında bilgi verilmiştir. Etkinlikte öğrencilere, KTÜ Orman Fakültesi akademisyenlerinden Prof. Dr. Salih Terzioğlu ve Öğr. Gör. Diren Uycan Saraç ile Eczacılık Fakültesi Farmasötik Botanik Ana Bilim Dalı Başkanı Dr. Öğr. Üyesi İçim Gökkaya rehberlik etmiştir.

Bu faaliyet, SDG 15 - Karasal Yaşam hedefi kapsamında değerlendirildiğinde; kampüs ekosistemindeki bitkisel çeşitliliğin tanıtılması, öğrencilerde biyolojik çeşitlilik bilincinin geliştirilmesi ve tıbbi bitkilerin korunmasına yönelik farkındalık oluşturulması bakımından anlamlı bir katkı sunmaktadır. Etkinlik, özellikle karasal ekosistemlerin ve bitki türlerinin tanınması, korunması ve sürdürülebilir kullanımına yönelik eğitim faaliyetleriyle ilişkilendirilebilir.

Ayrıca üniversite kampüsünün yalnızca eğitim-öğretim alanı değil, aynı zamanda canlı bir öğrenme ortamı ve biyoçeşitlilik alanı olarak değerlendirilmesi bakımından etkinlik dikkat çekicidir. Öğrencilerin doğrudan arazi gözlemi yoluyla bitkileri tanınması, teorik bilgilerin uygulama ile desteklenmesini sağlamış; karasal yaşamın korunmasına yönelik bilimsel ve çevresel farkındalığı güçlendirmiştir.



Tıbbi Bitkiler Tanıtım Etkinliği



Karasal Yaşam Poster Etkinliği

KTÜ Meslek Yüksekokulu tarafından, 28 Mayıs 2025 tarihinde 2. sınıf öğrencilerinin katılımıyla "Karasal Yaşam" konulu poster etkinliği gerçekleştirilmiştir. Etkinlik, Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları arasında yer alan SDG 15 - Karasal Yaşam hedefi doğrultusunda, öğrencilerin karasal ekosistemlerin korunması, biyolojik çeşitliliğin sürdürülebilirliği ve doğal yaşam alanlarının önemi konusunda farkındalık kazanmalarını amaçlamıştır.

Etkinlik kapsamında öğrenciler; ormanların, dağların, çöl ekosistemlerinin ve kara üzerinde yaşayan tüm canlıların korunmasının ekolojik denge açısından taşıdığı yaşamsal önemi ele alan poster çalışmalarını hazırlamıştır. Poster hazırlık sürecinde orman tahribatı, biyoçeşitlilik kaybı, toprak erozyonu, yasa dışı avcılık, iklim değişikliği ve doğal yaşam alanlarının korunması gibi SDG 15 ile doğrudan ilişkili konularda araştırmalar yapılmış; elde edilen bilgiler görsel anlatım yoluyla ifade edilmiştir.



Hazırlanan posterlerde doğa ile insan yaşamı arasındaki karşılıklı ilişki vurgulanmış; sağlıklı orman ekosistemlerinin su döngüsü, hava kalitesi, toprak koruma ve iklim dengesi üzerindeki rolüne dikkat çekilmiştir. Öğrenciler, karasal ekosistemlerdeki her canlı türünün ekolojik dengenin bir parçası olduğunu ortaya koyarak, doğanın korunmasına yönelik bireysel ve toplumsal sorumlulukların önemini izleyicilere aktarmıştır.

Poster sunumları sırasında öğrenciler, çevreye duyarlı birey olmanın gerekliliğini vurgulamış; okul topluluğunu doğal yaşamın korunması, biyoçeşitliliğin sürdürülmesi ve ekosistemlere yönelik tehditler karşısında bilinçli hareket edilmesi konusunda düşünmeye ve harekete geçmeye teşvik etmiştir. Etkinlik, öğrenciler arasında iş birliğini ve paylaşımı güçlendirirken, okul genelinde doğa sevgisinin ve çevresel farkındalığın gelişmesine katkı sağlamıştır.

Bu kapsamda "Karasal Yaşam Poster Etkinliği", KTÜ'nün 2025 yılı SDG 15 - Karasal Yaşam çalışmaları içerisinde; karasal ekosistemlerin korunması, biyoçeşitlilik kaybına dikkat çekilmesi, orman ve doğal yaşam alanlarının önemini vurgulanması, çevresel farkındalığın artırılması ve öğrencilerde sürdürülebilir yaşam kültürünün desteklenmesi bakımından önemli bir eğitim ve farkındalık faaliyeti olarak öne çıkmaktadır.





Biyçeşitlilik ve Biyokaçakçılık Konulu Sunum

Karadeniz Teknik Üniversitesi'nde, 15 Mayıs 2025 tarihinde "Biyçeşitlilik ve Biyokaçakçılık" başlıklı bilgilendirici bir sunum gerçekleştirilmiştir. Etkinlik, öğrencilerin Türkiye'nin sahip olduğu zengin biyolojik çeşitlilik, türlerin korunması ve biyokaçakçılığın doğal ekosistemler üzerindeki etkileri konusunda bilgi ve farkındalık düzeylerini artırmak amacıyla düzenlenmiştir.

Sunum kapsamında, biyolojik çeşitliliğin karasal ekosistemlerin sürdürülebilirliği açısından taşıdığı önem ele alınmış; türlerin korunması, doğal yaşam alanlarının sürdürülebilirliği ve biyokaçakçılığın ekosistem dengesi üzerindeki olumsuz etkileri hakkında bilgilendirme yapılmıştır. Ayrıca biyokaçakçılığın tür kaybı, genetik kaynakların zarar görmesi ve doğal yaşam alanlarının bozulması gibi sonuçlara yol açabileceği vurgulanmıştır.

Etkinlik, öğrencilerin doğa koruma, biyolojik çeşitliliğin sürdürülebilirliği ve ekosistemlerin korunması konularında bilinçlenmesine katkı sağlamıştır. Katılımcıların soruları ve değerlendirmeleriyle desteklenen sunum, biyolojik çeşitliliğin korunmasına yönelik farkındalığın artırılması açısından önemli bir eğitim faaliyeti olmuştur.

Bu kapsamda "Biyçeşitlilik ve Biyokaçakçılık" konulu sunum, KTÜ'nün 2025 yılı SDG 15 - Karasal Yaşam çalışmaları içerisinde; biyolojik çeşitliliğin korunması, tür kaybının önlenmesi, doğal yaşam alanlarının sürdürülebilirliğinin desteklenmesi ve biyokaçakçılıkla mücadele konusunda farkındalık oluşturulması bakımından önemli bir faaliyet olarak değerlendirilmektedir.





Yeşil Vatan Seferberliği Fidan Dikim Etkinliği

Karadeniz Teknik Üniversitesi'nde, SDG 15 - Karasal Yaşam hedefi kapsamında, 11 Kasım 2025 Milli Ağaçlandırma Günü dolayısıyla "Geleceğe Nefes Ol!" temasıyla fidan dikim etkinliği gerçekleştirilmiştir. Etkinlik, üniversite kampüsünde yeşil alanların artırılması, doğal dokunun korunması, bitkisel çeşitliliğin desteklenmesi ve çevre bilincinin güçlendirilmesi amacıyla düzenlenmiştir.



Etkinlik kapsamında akademik ve idari personel ile öğrencilerin katılımıyla kampüs alanına çeşitli türlerde fidanlar dikilmiştir. Katılımcılar, fidan dikimi sürecine aktif olarak dâhil olmuş ve dikilen fidanlara can suyu verilerek etkinlik tamamlanmıştır. Bu yönüyle faaliyet, yalnızca ağaçlandırma çalışması değil, aynı zamanda üniversite topluluğunda SDG 15 - Karasal Yaşam odağında çevreye duyarlı yaşam kültürünün geliştirilmesine katkı sağlayan bir farkındalık etkinliği niteliği taşımaktadır.

KTÜ kampüsünün sahip olduğu bitki çeşitliliği ve doğal peyzaj değerleri dikkate alındığında, bu tür ağaçlandırma faaliyetleri kampüs ekosisteminin korunması ve geliştirilmesi açısından önem taşımaktadır.

Fidan dikimi yoluyla yeşil alanların artırılması; karasal ekosistemlerin desteklenmesi, bitkisel çeşitliliğin güçlendirilmesi, habitat niteliğinin iyileştirilmesi ve gelecek kuşaklara daha yeşil bir kampüs bırakılması hedeflerine katkı sunmaktadır.





Ağaç Dikme Etkinliği





SDG 15 – Karasal Yaşam Kapsamında Fidan Dikimi ve Ağaçlandırma Faaliyetleri

Karadeniz Teknik Üniversitesi'nde, 2025 yılı içerisinde SDG 15 – Karasal Yaşam hedefi doğrultusunda farklı birimlerin katılımıyla çeşitli fidan dikimi ve ağaçlandırma faaliyetleri gerçekleştirilmiştir. Bu faaliyetler, karasal ekosistemlerin korunması, yeşil alanların artırılması, çevre bilincinin güçlendirilmesi ve öğrencilerde doğaya karşı sorumluluk duygusunun geliştirilmesi açısından önemli katkılar sunmuştur.

Bu kapsamda, 11 Kasım Milli Ağaçlandırma Günü dolayısıyla "Geleceğe Nefes Ol!" temasıyla üniversite kampüsünde fidan dikim etkinliği düzenlenmiştir. Etkinlikte akademik ve idari personel ile öğrencilerin katılımıyla kampüs alanına çeşitli türlerde fidanlar dikilmiş; üniversite kampüsünün doğal dokusunun korunması, bitki çeşitliliğinin desteklenmesi ve gelecek kuşaklara daha yeşil bir kampüs bırakılması hedeflenmiştir. KTÜ'nün sahip olduğu doğal peyzaj değerleri ve bitki çeşitliliği dikkate alındığında, bu faaliyet kampüs ekosisteminin sürdürülebilirliği açısından önemli bir uygulama niteliği taşımaktadır.

Üniversite öğrencileri tarafından yine 11 Kasım Milli Ağaçlandırma Günü kapsamında gerçekleştirilen bir diğer etkinlikte, sosyal sorumluluk anlayışıyla belirlenen ağaçlandırma alanında fidan dikimi yapılmıştır. Öğrenciler, fidan sahiplenerek doğaya katkı sunmuş; çevre bilincinin artırılması ve sürdürülebilir bir gelecek için farkındalık oluşturulmasına destek vermiştir. Bu etkinlik, öğrencilerin doğayla doğrudan temas kurmasını sağlayarak çevresel sorumluluk bilincini güçlendirmiştir.



[Fidan Dikim Faaliyetleri](#)
[Fidan Dikim Faaliyetleri](#)



Bunun yanında, 23 Aralık 2025 tarihinde sosyal sorumluluk projesi kapsamında Akçaabat Orman İşletme Şefliğine bağlı Şinik Organize Sanayi Bölgesi'nde 250 adet fidan dikimi gerçekleştirilmiştir. Öğrenciler ve akademik personelin katılımıyla yürütülen bu faaliyet, doğaya katkı sunmak ve çevre bilincini artırmak amacıyla düzenlenmiş; bölgesel ölçekte ağaçlandırma çalışmalarına somut destek sağlamıştır.

KTÜ bünyesinde gerçekleştirilen bu fidan dikimi ve ağaçlandırma faaliyetleri, SDG 15 - Karasal Yaşam hedefiyle doğrudan ilişkilidir. Faaliyetler; karasal ekosistemlerin güçlendirilmesi, yeşil alanların artırılması, bitki varlığının desteklenmesi, habitat niteliğinin iyileştirilmesi ve toplumda çevre duyarlılığının yaygınlaştırılması bakımından önemli bir uygulama alanı oluşturmuştur. Aynı zamanda öğrencilerin doğa koruma bilinciyle hareket eden, çevresel sorumluluk sahibi bireyler olarak yetişmesine katkı sağlamıştır.



[Fidan Dikim Faaliyetleri](#)
[Fidan Dikim Faaliyetleri](#)



“Doğa Neredeyse İnsan Oradadır” Fotoğraf/Resim Yarışması



Karadeniz Teknik Üniversitesi'nde 2025 yılı SDG 15 - Karasal Yaşam hedefi kapsamında, insanın doğayla olan ilişkisini ve doğayla kurduğu benzerlikleri görünür kılmak amacıyla “Doğa Neredeyse İnsan Oradadır” başlıklı fotoğraf/resim yarışması düzenlenmiştir. Yarışmanın sonuçları, 14 Mayıs 2025 tarihinde gerçekleştirilen dönem sonu etkinliği kapsamında ilan edilmiştir.

Etkinlik, öğrencilerin doğayı gözlemlemelerine, insan-doğa ilişkisini sanatsal bir bakış açısıyla yorumlamalarına ve doğal çevreye yönelik farkındalık geliştirmelerine katkı sağlamıştır. Fotoğraf ve resim çalışmaları aracılığıyla doğanın insan yaşamındaki yeri, doğal varlıkların estetik ve ekolojik değeri ile insanın karasal ekosistemlerle kurduğu bağ görünür hâle getirilmiştir.

Bu yarışma, SDG 15 - Karasal Yaşam bağlamında doğa farkındalığının artırılması, öğrencilerin doğal çevreyle ilişkilerinin güçlendirilmesi ve karasal yaşamın korunmasına yönelik duyarlılığın sanatsal yollarla desteklenmesi açısından önemli bir kültürel ve farkındalık faaliyeti olarak değerlendirilmektedir. Etkinlik aynı zamanda üniversite öğrencilerinin sürdürülebilirlik, doğa sevgisi ve çevresel sorumluluk konularında yaratıcı üretimlerle katkı sunmalarına olanak sağlamıştır



15 LIFE ON LAND





IASON+ Projesi Kızılırmak Deltası Bahar Dönemi Arazi Çalışması

Karadeniz Teknik Üniversitesi'nde 2025 yılı SDG 15 - Karasal Yaşam hedefi kapsamında, 29-31 Mayıs 2025 tarihleri arasında IASON+ Projesi çerçevesinde Kızılırmak Deltası'nda bahar dönemi arazi çalışması gerçekleştirilmiştir. Çalışma, Kızılırmak Deltası'ndaki istilacı yabancı türlerin izlenmesi ve bu türlerin ekosistem hizmetleri üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesi amacıyla yürütülmüştür.

Arazi çalışması kapsamında, deltada belirlenen istilacı yabancı türlerin dağılım eğilimleri ve ekolojik etkileri incelenmiştir. Bu yönüyle çalışma, karasal ve sulak alan ekosistemlerinin korunması, biyolojik çeşitliliğin sürdürülmesi ve ekosistem hizmetlerinin devamlılığının sağlanması açısından önemli bilimsel veriler üretmeyi hedeflemektedir.

IASON+ Projesi kapsamında yürütülen bu çalışma, iki yıl sürecek izleme programının bir parçası olarak planlanmıştır. Uzun dönemli izleme yaklaşımı sayesinde, istilacı yabancı türlerin ekosistemler üzerindeki etkilerinin daha kapsamlı biçimde anlaşılması ve doğal yaşam alanlarının korunmasına yönelik bilimsel değerlendirmelerin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

Bu arazi çalışması, SDG 15 - Karasal Yaşam bağlamında istilacı türlerin izlenmesi, biyolojik çeşitlilik üzerindeki baskıların değerlendirilmesi, ekosistem hizmetlerinin korunması ve doğal yaşam alanlarının sürdürülebilir yönetimine katkı sağlaması bakımından önemli bir akademik faaliyet olarak öne çıkmaktadır.



15 LIFE ON LAND



KTÜ
BİLGİLENDİRİYOR

Sel, Taşkın ve Heyelanların Önlenmesinde Ormanların Rolü



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

18 Haziran | KTÜ Radyo/TV
11.00 | Canlı Yayın

Radyo KTÜ 1017 • ktuedu.tr/radyotv • www.youtube.com/ktufv

KTÜ
BİLGİLENDİRİYOR

Yaban Hayatı ve Ormanlık



Prof. Dr. Günay ÇAKIR
KTÜ Orman Fakültesi
Yaban Hayatı Ekolojisi ve Yönetimi Bölümü

27 Mayıs | KTÜ Radyo/TV
11.00 | Canlı Yayın

Radyo KTÜ 1017 • ktuedu.tr/radyotv • www.youtube.com/ktufv

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 • ktuedu.tr/radyotv • www.youtube.com/ktufv

KTÜ
BİLGİLENDİRİYOR

Ağacın Gölgesi Odunundan Değerli



Prof. Dr. Mustafa Fehmi TÜRKER
KTÜ Orman Mühendisliği Bölümü
Orman Ekonomisi Anabilim Dalı

8 Nisan | KTÜ Radyo/TV
11.00 | Canlı Yayın

Radyo KTÜ 1017 • ktuedu.tr/radyotv • www.youtube.com/ktufv

KTÜ
BİLGİLENDİRİYOR

Mantarların Gizemli Dünyası



Prof. Dr. Sibel YILDIZ
KTÜ Orman Fakültesi
Orman Endüstrisi Mühendisliği Bölümü

25 Eylül | KTÜ Radyo/TV
14.00 | Canlı Yayın

Radyo KTÜ 1017 • ktuedu.tr/radyotv • www.youtube.com/ktufv

KTÜ
BİLGİLENDİRİYOR

Biyçeşitliliğin Değerlendirilmesi: Arktik ve Akdeniz Seferleri



Doç. Dr. Rafet Çağrı ÖZTÜRK
18.12.2025 Saat: 15:00
Konferans Salonu




Radyo KTÜ 1017 • ktuedu.tr/radyotv • www.youtube.com/ktufv

KTÜ
BİLGİLENDİRİYOR

Türkiye’de İnsan-Yaban Hayatı Çatışması



Doç. Dr. Ahmet ARPACIK
KTÜ Orman Fakültesi
Yaban Hayatı Ekolojisi ve Yönetimi Bölümü

6 Kasım | KTÜ Radyo/TV
14.00 | Canlı Yayın

Radyo KTÜ 1017 • ktuedu.tr/radyotv • www.youtube.com/ktufv

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 • ktuedu.tr/radyotv • www.youtube.com/ktufv

SDG 15 – Karasal Yaşam Kapsamında Orman, Yaban Hayatı, Biyçeşitlilik ve Ekosistem Farkındalığı Etkinlikleri

Karadeniz Teknik Üniversitesi’nde 2025 yılı SDG 15 – Karasal Yaşam hedefi kapsamında; orman ekosistemleri, yaban hayatı, biyçeşitlilik, mantarlar, ağaç türleri ve ekosistem hizmetleri konularında çeşitli bilgilendirme ve farkındalık etkinlikleri gerçekleştirilmiştir.

Bu kapsamda “Ağacın Gölgesi Odunundan Değerli”, “Yaban Hayatı ve Ormanlık”, “Sel, Taşkın ve Heyelanların Önlenmesinde Ormanların Rolü”, “Mantarların Gizemli Dünyası”, “Orman ve Su”, “Türkiye’de İnsan-Yaban Hayatı Çatışması” ve “İklim Değişikliği Sürecinde Ağaç Türlerinin Adaptasyon Stratejileri” başlıklı KTÜ Radyo/TV programları düzenlenmiştir. Bu programlarda ormanların ekolojik değeri, yaban hayatının korunması, insan-yaban hayatı ilişkileri, mantarların ekosistemdeki rolü, orman-su ilişkisi, afet risklerinin azaltılmasında ormanların önemi ve ağaç türlerinin değişen çevresel koşullara uyumu ele alınmıştır.

Ayrıca “Biyçeşitliliğin Değerlendirilmesi: Arktik ve Akdeniz Seferleri” başlıklı seminer ile farklı ekosistemlerde biyçeşitliliğin izlenmesi ve değerlendirilmesine yönelik bilimsel çalışmalar paylaşılmıştır.

Bu etkinlikler, KTÜ’nün SDG 15 – Karasal Yaşam çalışmaları kapsamında; karasal ekosistemlerin korunması, ormanların sürdürülebilir yönetimi, biyçeşitlilik farkındalığının artırılması, doğal habitatların korunması ve ekosistem hizmetlerinin öneminin vurgulanması bakımından önemli katkılar sunmuştur.





Akademik Katkılar

Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2025 yılında SDG 15 - Karasal Yaşam hedefi kapsamında karasal ekosistemler, biyoçeşitlilik, orman varlığı, doğal yaşam alanları, arazi kullanımı, ekosistem hizmetleri ve sürdürülebilir çevre yönetimi konularında akademik üretimini sürdürmüştür. Üniversitenin bu hedefle ilişkili bilimsel çalışmaları; yayın, bildiri ve kitap bölümü türlerinde çeşitlilik göstermekte ve ulusal/uluslararası akademik veri tabanlarında görünürlük kazanmaktadır.

2025 yılı verilerine göre, SDG 15 - Karasal Yaşam ile ilişkili olarak KTÜ bünyesinde 25 tam makale, 4 bildiri ve 3 kitap bölümü tanımlanmıştır. Bu çalışmalar, karasal yaşamın korunması, biyoçeşitliliğin sürdürülebilirliği, orman ve doğal ekosistemlerin yönetimi, çevresel izleme ve ekosistemlerin korunmasına yönelik bilimsel bilgi üretimine katkı sağlamaktadır.

Yayınların indeks durumları incelendiğinde, çalışmaların 15'i SCI-E, 3'ü SSCI, 19'u Scopus, 5'i TR Dizin ve 2'si ESCI kapsamında yer almaktadır. Bu durum, KTÜ'nün SDG 15 alanındaki akademik üretiminin hem uluslararası atıf indekslerinde hem de ulusal akademik platformlarda görünür olduğunu göstermektedir. İndeks kategorilerinin bazı yayınlarda örtüşebileceği dikkate alındığında, bu veriler üniversitenin karasal yaşam alanındaki bilimsel çıktılarının farklı akademik platformlarda temsil edildiğini 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



surdurulebilirktu@ktu.edu.tr