SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU 2025



T.C.
AKSARAY
ÜNİVERSİTESİ

Bu Rapor Hakkında

Aksaray Üniversitesi Sürdürülebilirlik Raporu 2025, Üniversitemizin 2025 raporlama dönemine ilişkin sürdürülebilirlik vizyonunu, yönetişim yapısını, uygulamalarını, başarılarını ve performansını ortaya koymaktadır. Rapor, Üniversitenin çevresel, sosyal, ekonomik ve kurumsal sürdürülebilirlik alanındaki faaliyetlerini öğrenciler, akademik ve idari personel, araştırmacılar, karar vericiler, iş birliği paydaşları ve toplumun tüm kesimleriyle şeffaf bir şekilde paylaşmak amacıyla hazırlanmıştır.

Bir kamu yükseköğretim kurumu olarak Aksaray Üniversitesi; eğitim, araştırma, yenilikçilik, kampüs yönetimi ve toplumsal katkı faaliyetleri aracılığıyla sürdürülebilir kalkınmaya katkı sağlamayı temel sorumluluklarından biri olarak görmektedir. Üniversitemiz için sürdürülebilirlik yalnızca çevresel bir yaklaşım değil; toplumsal refahı, ekonomik dayanıklılığı, iyi yönetişimi ve iklim eylemini destekleyen temel bir kurumsal yönetim anlayışıdır.

Bu rapor, sürdürülebilirlik ilkelerinin Üniversitemizin yönetim süreçlerine ve günlük faaliyetlerine nasıl entegre edildiğini ortaya koymakta; 2025 yılı boyunca gerçekleştirilen uygulamaları, elde edilen somut kazanımları ve performans göstergelerini kapsamlı bir şekilde sunmaktadır. Ayrıca Üniversitemizin gelecek dönem önceliklerini ve sürekli iyileştirmeye yönelik uzun vadeli kararlılığını da ortaya koymaktadır.

Raporlama Dönemi

Bu rapor, **1 Ocak 2025 – 31 Aralık 2025** tarihleri arasında yürütülen faaliyetleri, projeleri, politikaları ve performans göstergelerini kapsamaktadır. Eğilimlerin ortaya konulması ve gelişimin değerlendirilmesi amacıyla gerekli görülen bölümlerde önceki yıllara ait karşılaştırmalı verilere de yer verilmiştir.

Raporun Kapsamı

Bu rapor, Aksaray Üniversitesinin akademik, idari, operasyonel ve toplumsal katkı faaliyetleri kapsamında yürütülen sürdürülebilirlik çalışmalarını kapsamaktadır.

Raporda ele alınan başlıca konu başlıkları şunlardır:

- Sürdürülebilirlik yönetişimi ve kurumsal bağlılık
- Eğitim ve araştırma faaliyetleri
- Kampüs işletimi ve çevresel yönetim
- İklim eylemi ve sera gazı emisyonlarının azaltılması
- Enerji ve su yönetimi
- Atık yönetimi ve döngüsel ekonomi uygulamaları
- Sürdürülebilir ulaşım
- Biyoçeşitliliğin korunması ve yeşil kampüs gelişimi
- Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA'lar) doğrultusunda kaydedilen ilerleme

Raporlama Çerçevesi

Bu rapor, uluslararası düzeyde kabul gören sürdürülebilirlik raporlama yaklaşımları ve yükseköğretim değerlendirme sistemleri esas alınarak hazırlanmıştır. Raporda aşağıdaki ulusal ve uluslararası çerçeveler referans alınmıştır:

- Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (BM SKA'ları)
- UI GreenMetric Dünya Üniversiteleri Sıralaması
- Times Higher Education (THE) Impact Rankings
- Türkiye Sıfır Atık Yönetmeliği ve ulusal sürdürülebilirlik politikaları
- Aksaray Üniversitesinin Stratejik Planı, kurumsal politika belgeleri ve sürdürülebilirlik eylem planları

Veri Toplama ve Doğrulama Süreci

Bu raporda sunulan bilgiler, Aksaray Üniversitesinin akademik ve idari birimlerinin iş birliğiyle derlenmiştir. Nicel veriler Üniversitenin resmî kurumsal kayıtlarından elde edilirken, nitel bilgiler sürdürülebilirlik projeleri, bilimsel araştırmalar, kampüs uygulamaları, kurumsal politika belgeleri ve doğrulanmış kurumsal raporlardan derlenmiştir.

Raporda yer alan tüm veriler, tutarlılık, güvenilirlik ve doğruluğun sağlanması amacıyla **Sürdürülebilirlik ve İklim Değişikliği Koordinatörlüğü** tarafından değerlendirilmiş, doğrulanmış ve konsolide edilmiştir.

Kurumsal Taahhüdümüz

Aksaray Üniversitesi; yerel, ulusal ve küresel sürdürülebilirlik hedeflerine katkı sağlayan, dirençli, kapsayıcı ve çevresel açıdan sorumlu bir kampüs oluşturmayı taahhüt etmektedir. Disiplinlerarası eğitim, bilimsel araştırma, sorumlu kampüs yönetimi ve etkin paydaş katılımını temel alan yaklaşımıyla Üniversitemiz, Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarının gerçekleştirilmesine katkısını güçlendirmeye ve iklim değişikliğine dayanıklı sürdürülebilir bir gelecek inşa etmeye kararlılıkla devam edecektir.

Bilgi	**Açıklama**
Raporlama Dönemi	Ocak – Aralık 2025
Kurum	Aksaray Üniversitesi
Hazırlayan Birim	Sürdürülebilirlik ve İklim Değişikliği Koordinatörlüğü
Rapor Dili	Türkçe *(İngilizce sürümü ayrıca yayımlanacaktır.)*
Raporlama Periyodu	Yıllık
İletişim	surdurulebilirlik@aksaray.edu.tr

1. ÜNİVERSİTE PROFİLİ

1.1. Aksaray Üniversitesi Hakkında

2006 yılında kurulan **Aksaray Üniversitesi (ASÜ)**, Türkiye'nin İç Anadolu Bölgesi'nde yer alan dinamik ve gelişmekte olan bir devlet üniversitesidir. Kuruluşundan bu yana akademik ve fiziki altyapısını sürekli geliştiren Üniversitemiz; eğitim, bilimsel araştırma, yenilikçilik ve toplumsal katkı alanlarında bölgesel kalkınmaya öncülük eden önemli bir yükseköğretim kurumu hâline gelmiştir.

Aksaray Üniversitesi, fakülteleri, y,0üksekokulları, meslek yüksekokulları, enstitüleri ve uygulama ve araştırma merkezleri aracılığıyla geniş bir ön lisans, lisans ve lisansüstü eğitim yelpazesi sunmaktadır. Disiplinlerarası eğitim anlayışını benimseyen Üniversitemiz; bilimsel mükemmeliyeti, yenilikçi düşünceyi, girişimciliği ve sürdürülebilir kalkınmayı destekleyen çağdaş bir öğrenme ortamı sağlamaktadır.

Sürdürülebilirliği kurumsal gelişim stratejisinin temel önceliklerinden biri olarak benimseyen Aksaray Üniversitesi; çevresel sorumluluk, sosyal kapsayıcılık, ekonomik verimlilik ve iyi yönetişim ilkelerini eğitim-öğretim faaliyetlerine, araştırma çalışmalarına, kampüs yönetimine ve paydaş ilişkilerine entegre etmektedir. Rektörlük bünyesinde faaliyet gösteren **Sürdürülebilirlik ve İklim Değişikliği Koordinatörlüğü** aracılığıyla Üniversitemiz, sürdürülebilir kampüs yönetimini güçlendirmekte ve ulusal ile uluslararası sürdürülebilirlik girişimlerine aktif katkı sunmaktadır.

1.2. Vizyon ve Misyon

Vizyonumuz

Bilimsel mükemmeliyet, yenilikçilik ve çevresel sorumluluk anlayışıyla bilgi üreten, sürdürülebilir kalkınmaya katkı sağlayan, topluma yön veren ve uluslararası düzeyde saygın bir üniversite olmaktır.

Misyonumuz

Nitelikli eğitim ve bilimsel araştırmalar yoluyla bilgi üretmek; toplumsal gelişime katkı sağlamak; doğal kaynakların korunmasını ve sürdürülebilir kalkınmayı desteklemek; çevresel ve toplumsal sorunlara çözüm üretebilecek donanıma sahip bireyler yetiştirmektir.

1.3. Kampüse Genel Bakış

Aksaray Üniversitesi; eğitim-öğretim, araştırma ve sosyal yaşam faaliyetlerini destekleyen modern, güvenli ve sürdürülebilir bir kampüs altyapısına sahiptir. Akademik binalar, araştırma laboratuvarları, sosyal yaşam alanları ve geniş yeşil alanlardan oluşan kampüs, sürdürülebilirlik ilkeleri doğrultusunda planlanmakta ve sürekli geliştirilmektedir. Üniversitemizin kampüs gelişim stratejisi; kaynak verimliliği, biyoçeşitliliğin korunması, yenilenebilir enerji kullanımı, iklim değişikliğine uyum, sürdürülebilir ulaşım ve doğal kaynakların etkin yönetimi ilkelerini esas almaktadır. Bu yaklaşım doğrultusunda gerçekleştirilen altyapı yatırımları ve çevresel uygulamalar, sürdürülebilir ve yaşanabilir bir kampüs oluşturma hedefini desteklemektedir.

2025 Kampüs Göstergeleri:

Gösterge	Değer
Toplam Kampüs Alanı	4.693.505 m^2
Toplam Bina Alanı	244.772 m^2
Binaların Taban Oturum Alanı	191.287 m^2
Açık Alan Oranı	%95,8
Yeşil Alan	520.000 m^2
Ağaç Sayısı	Yaklaşık 40.000
Öğrenci Sayısı	18.866
Akademik Personel	947
İdari Personel	331
Toplam Üniversite Nüfusu	20.144
Üniversite Bisikletleri (ASÜBİS)	396
Belediye Paylaşımlı Bisikletleri	Yaklaşık 200

1.4. Sürdürülebilirlik Yönetişimi

Aksaray Üniversitesi, sürdürülebilirlik alanındaki politika geliştirme, koordinasyon, uygulama, izleme ve raporlama süreçlerini etkin bir şekilde yürütmek amacıyla kurumsal bir yönetişim yapısı oluşturmuştur.

Rektörlük bünyesinde faaliyet gösteren **Sürdürülebilirlik ve İklim Değişikliği Koordinatörlüğü**, sürdürülebilirlik ilkelerinin eğitim-öğretim, araştırma, kampüs yönetimi, toplumsal katkı faaliyetleri ve kurumsal karar alma süreçlerine bütüncül bir yaklaşımla entegre edilmesini sağlamaktadır.

Koordinatörlük; akademik ve idari birimler, öğrenciler, kamu kurumları, yerel yönetimler, sivil toplum kuruluşları ve özel sektör temsilcileriyle iş birliği içerisinde çalışarak Üniversitenin Stratejik Planı ve Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları doğrultusunda sürdürülebilirlik çalışmalarını koordine etmektedir.

Koordinatörlüğün temel görevleri şunlardır:

- Üniversitenin sürdürülebilirlik politika ve stratejilerini koordine etmek,
- Sürdürülebilirlik raporlarını ve uluslararası sıralama başvurularını hazırlamak,
- Sürdürülebilirlik performans göstergelerini izlemek ve değerlendirmek,
- İklim değişikliği ve karbon yönetimi çalışmalarını desteklemek,
- Sürdürülebilirlik eğitimleri ve farkındalık faaliyetlerini yürütmek,
- Paydaş iş birliklerini ve toplumsal katılımı güçlendirmek,
- UI GreenMetric, THE Impact Rankings ve diğer sürdürülebilirlik değerlendirme süreçlerini koordine etmek.

1.5. Sürdürülebilirliğe Stratejik Bağlılık

Sürdürülebilirlik, Aksaray Üniversitesinin kurumsal gelişim stratejisinin ve uzun vadeli vizyonunun ayrılmaz bir parçasıdır. Üniversitemiz; çevresel performansını sürekli iyileştirmeyi, sera gazı emisyonlarını azaltmayı, kaynak verimliliğini artırmayı, biyolojik çeşitliliği korumayı ve iklim değişikliğine dirençli, kapsayıcı bir kampüs oluşturmayı temel öncelikleri arasında görmektedir. Disiplinlerarası eğitim anlayışı, nitelikli bilimsel araştırmalar ve sorumlu kampüs yönetimi yaklaşımıyla Aksaray Üniversitesi; Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarının gerçekleştirilmesine aktif katkı sunmayı, aynı zamanda Türkiye'nin sürdürülebilir kalkınma ve iklim politikalarını desteklemeyi kararlılıkla sürdürmektedir.



2. 2025 SÜRDÜRÜLEBİLİRLİKTE ÖNE ÇIKAN GELİŞMELER

2.1 Kurumsal Sürdürülebilirlik Yönetişiminin Güçlendirilmesi

2025 yılında Aksaray Üniversitesi, **Sürdürülebilirlik ve İklim Değişikliği Koordinatörlüğü** öncülüğünde sürdürülebilirliğe yönelik kurumsal bağlılığını daha da güçlendirmiştir. Sürdürülebilirlik anlayışı; üniversite yönetişimi, kampüs yönetimi, eğitim-öğretim, araştırma faaliyetleri ve paydaş katılımı süreçlerine daha etkin bir şekilde entegre edilerek, sürdürülebilir kalkınmayı bütüncül bir yaklaşımla ele alan kurumsal yönetim anlayışı güçlendirilmiştir.

2.2 UI GreenMetric Dünya Üniversiteleri Sıralaması

Aksaray Üniversitesi, **UI GreenMetric Dünya Üniversiteleri Sıralaması** kapsamındaki çalışmalarını 2025 yılında da geliştirerek sürdürmüştür. Enerji yönetimi, su tasarrufu, atık yönetimi, sürdürülebilir ulaşım, biyoçeşitliliğin korunması ve iklim eylemi alanlarında önemli uygulamalar hayata geçirilmiş; aynı zamanda kanıta dayalı sürdürülebilirlik raporlama süreçleri daha sistematik ve kapsamlı bir yapıya kavuşturulmuştur.

2.3 İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik Tezli Yüksek Lisans Programı

2025 yılında Üniversitemiz adına gerçekleştirilen en önemli akademik gelişmelerden biri, **İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik Tezli Yüksek Lisans Programı**nın açılması olmuştur. Disiplinlerarası bir yaklaşımla tasarlanan program; iklim değişikliğinin neden olduğu küresel sorunlara bilimsel araştırma, yenilikçi çözümler ve nitelikli eğitim yoluyla katkı sunabilecek uzmanlar yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

2.4 UNIKOP Sürdürülebilirlik Komisyonu Liderliği

Aksaray Üniversitesi, **UNIKOP Bölgesel Kalkınma Projesi** kapsamında oluşturulan **Sürdürülebilirlik Komisyonu**nun liderliğini üstlenmiştir. Üniversitemiz, üye üniversiteler arasında iş birliğini güçlendirmek, sürdürülebilir kampüs uygulamalarını yaygınlaştırmak ve bölgesel sürdürülebilir kalkınma çalışmalarını desteklemek amacıyla koordinasyon görevini yürütmektedir.

2.5 Sürdürülebilir Kalkınmayı Destekleyen Araştırmalar

Aksaray Üniversitesi araştırmacıları, **TÜBİTAK**, **Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP)** ve diğer ulusal ve uluslararası destek programları kapsamında yürüttükleri projelerle sürdürülebilir kalkınmaya yönelik bilimsel araştırmalarını sürdürmüştür. Çalışmalar; iklim değişikliği, yenilenebilir enerji, çevre kirliliği, karbon ayak izi hesaplamaları, biyoçeşitliliğin korunması, su yönetimi ve sürdürülebilir teknolojiler gibi öncelikli alanlara odaklanmıştır.

2.6 Sürdürülebilir Ulaşım

Üniversitemiz, **ASÜBİS Bisiklet Paylaşım Sistemi** ve Aksaray Belediyesi ile yürütülen iş birliği sayesinde kampüs içerisindeki sürdürülebilir ulaşım olanaklarını önemli ölçüde geliştirmiştir. Yaklaşık **600 bisiklet**, öğrencilerin ve personelin kullanımına sunularak aktif ulaşım teşvik edilmiş, kampüs içindeki sera gazı emisyonlarının azaltılmasına katkı sağlanmıştır.

2.7 Sıfır Atık ve Döngüsel Ekonomi

Aksaray Üniversitesi, **Sıfır Atık Yönetim Sistemi**ni kaynakta ayrıştırma, kompost uygulamaları, geri dönüşüm faaliyetleri, farkındalık çalışmaları ve etkin atık yönetimi uygulamalarıyla daha da güçlendirmiştir. Kâğıtsız ofis uygulamaları, yeniden kullanılabilir ürünlerin teşvik edilmesi ve dijital iletişim araçlarının yaygınlaştırılması sayesinde doğal kaynak tüketimi ve atık oluşumu önemli ölçüde azaltılmıştır.

2.8 Su Tasarrufu ve Su Yönetimi

Kampüs genelinde uygulanan su tasarrufu teknolojileri, akıllı izleme sistemleri ve farkındalık çalışmaları sayesinde su verimliliği artırılmaya devam edilmiştir. Sensörlü armatürler, verimli sulama sistemleri ve düzenli su kalitesi izleme çalışmaları, Üniversitemizin sorumlu su yönetimi yaklaşımını güçlendiren temel uygulamalar arasında yer almıştır.

2.9 Biyoçeşitlilik ve Yeşil Kampüs

Aksaray Üniversitesi, yaklaşık **520.000 m^2 yeşil alanı** ve **40.000'in üzerinde ağacı** koruyarak kampüs biyoçeşitliliğinin geliştirilmesine katkı sağlamıştır. Sürdürülebilir peyzaj uygulamaları ve yeşil alan yönetimi sayesinde ekosistem hizmetleri desteklenmiş, iklim değişikliğine karşı direnç artırılmış ve kampüs çevresinin çevresel kalitesi sürekli iyileştirilmiştir.

2.10 Toplumsal Katkı ve Paydaş Katılımı

2025 yılı boyunca Aksaray Üniversitesi; seminerler, çalıştaylar, farkındalık kampanyaları, okul ziyaretleri, fidan dikim etkinlikleri, Dünya Çevre Günü programları, Sıfır Atık etkinlikleri ile yerel yönetimler, kamu kurumları ve sivil toplum kuruluşlarıyla gerçekleştirilen ortak çalışmalar aracılığıyla sürdürülebilirlik anlayışını kampüs sınırlarının ötesine taşımıştır. Bu faaliyetler, çevresel farkındalığın artırılmasına, toplumun sürdürülebilir kalkınma hedeflerine aktif katılımının teşvik edilmesine ve bölgesel iş birliklerinin güçlendirilmesine önemli katkılar sağlamıştır.


AKSARAY ÜNİVERSİTESİ
Sürdürülebilirlik Raporu 2025
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ
1 KURUMSAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YÖNETİŞİMİNİN GÜÇLENDİRİLMESİ
Sürdürülebilirlik ve İklim Değişikliği Koordinatörlüğü aracılığıyla sürdürülebilirlik yönetişimi güçlendirilmiş; eğitim, araştırma, kampüs yönetimi ve paydaş katılımında sürdürülebilirlik daha etkin şekilde entegre edilmiştir.
2 UI GREENMETRIC DÜNYA ÜNİVERSİTELERİ SIRALAMASI
Enerji, su, atık, ulaşım, biyoçeşitlilik ve iklim eylemi alanlarında sürekli iyileştirmeler yapılmış; UI GreenMetric Dünya Üniversiteleri Sıralaması kapsamında performans artırılmış ve kanıta dayalı sürdürülebilirlik raporlaması güçlendirilmiştir.
2025
Aksaray Üniversitesi
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
3 İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
Disiplinlerarası İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik Tezli Yüksek Lisans Programı açılmıştır. Program, iklim sorunlarına yönelik çözüm üretebilecek nitelikli uzmanların yetişmesini hedeflemektedir.
UNİKOP
BÖLGE KALKINMA ODAKLI ÜNİVERSİTELER BİRLİĞİ
4 UNİKOP SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KOMİSYONU LİDERLİĞİ
Aksaray Üniversitesi, UNİKOP Bölgesel Kalkınma Projesi kapsamındaki sürdürülebilirlik çalışmalarında liderlik rolünü üstlenerek üye üniversiteler arasında iş birliği ve ortak projelerin geliştirilmesine öncülük etmektedir.
5 SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMAYI DESTEKLEYEN ARAŞTIRMALAR
TÜBİTAK, BAP ve diğer ulusal/uluslararası destekli projelerle iklim değişikliği, yenilenebilir enerji, çevre kirliliği, karbon ayak izi, biyoçeşitlilik, su yönetimi ve sürdürülebilir teknolojiler alanlarında araştırmalarımız devam etmiştir.
6 SÜRDÜRÜLEBİLİR ULAŞIM
ASÜBİS bisiklet paylaşım sistemi ve Aksaray Belediyesi ile iş birliği sayesinde yaklaşık 600 bisiklet öğrencilerin ve personelin kullanımına sunulmuş, aktif ulaşım teşvik edilerek sera gazı emisyonlarının azaltılmasına katkı sağlanmıştır.
SIFIR ATIK
GELECEĞE DEĞER KATAR
7 SIFIR ATIK VE DÖNGÜSEL EKONOMİ
Sıfır Atık Yönetim Sistemi kaynakta ayrıştırma, kompost, geri dönüşüm ve farkındalık çalışmalarıyla güçlendirilmiş; kâğıtsız iş süreçleri, yeniden kullanılabilir ürünler ve dijital iletişim uygulamalarıyla kaynak kullanımı azaltılmıştır.
8 SU TASARRUFU VE SU YÖNETİMİ
Su tasarrufu teknolojileri, akıllı izleme sistemleri ve farkındalık çalışmalarıyla su verimliliği artırılmıştır. Sensörlü armatürler, verimli sulama uygulamaları ve düzenli su kalitesi izleme çalışmaları ile sorumlu su yönetimi güçlendirilmiştir.
9 BİYOÇEŞİTLİLİK VE YEŞİL KAMPÜS
Yaklaşık 520.000 m² yeşil alan ve 40.000'in üzerinde ağaç varlığı korunmakta; biyoçeşitlilik, ekosistem hizmetleri ve iklim direnci desteklenmekte; kampüs peyzajı sürekli olarak iyileştirilmektedir.
SIFIR ATIK
TEMİZ BİR GELECEK İÇİN EL ELE
10 TOPLUMSAL KATKI VE PAYDAŞ KATILIMI
Seminerler, çalıştaylar, fidan dikim etkinlikleri, Sıfır Atık faaliyetleri, okul ziyaretleri, Dünya Çevre Günü etkinlikleri ve yerel yönetimler, STK'lar ve kamu kurumlarıyla iş birlikleri aracılığıyla sürdürülebilirlik farkındalığı kampüsün ötesine taşınmıştır.
BİRLEŞMİŞ MİLLETLER SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARINA BAĞLILIĞIMIZ

3. EĞİTİM VE ARAŞTIRMA

3.1 Eğitim, Araştırma ve Yenilik Yoluyla Sürdürülebilirliğin Güçlendirilmesi

Eğitim ve araştırma, Aksaray Üniversitesinin sürdürülebilir kalkınmaya sunduğu katkının temelini oluşturmaktadır. Üniversitemiz, gelecek nesilleri küresel çevresel, ekonomik ve toplumsal sorunlara çözüm üretebilecek bilgi, beceri ve yetkinliklerle donatmayı temel sorumluluklarından biri olarak görmektedir. Disiplinlerarası eğitim anlayışı, bilimsel araştırmalar, yenilikçilik faaliyetleri ve paydaş iş birlikleri sayesinde sürdürülebilirlik, Üniversitemizin akademik misyonunun ayrılmaz bir parçası hâline gelmiştir.

2025 yılında Aksaray Üniversitesi; sürdürülebilirlik odaklı eğitim faaliyetlerini genişletmiş, disiplinlerarası araştırmaları desteklemiş, **İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik Tezli Yüksek Lisans Programı**nı hayata geçirmiş ve Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA'lar) ile uyumlu araştırma faaliyetlerini önemli ölçüde artırmıştır.

Üniversitemiz, sınıf içi öğrenmeyi laboratuvar uygulamaları, arazi çalışmaları, araştırma projeleri ve toplumsal katkı faaliyetleriyle bütünleştiren bütüncül bir eğitim yaklaşımı benimsemektedir. Bu sayede öğrenciler ve araştırmacılar, sürdürülebilirlik alanındaki gerçek yaşam problemlerine yönelik bilimsel ve uygulanabilir çözümler geliştirme fırsatı bulmaktadır.

3.2 Sürdürülebilirlik Eğitimi

Aksaray Üniversitesi, sürdürülebilirliği nitelikli yükseköğretimin temel bileşenlerinden biri olarak kabul etmektedir. Sürdürülebilirlik kavramı; disiplinlerarası öğretim, uygulamalı öğrenme, araştırma temelli eğitim ve ders dışı etkinlikler aracılığıyla akademik programlara entegre edilmektedir.

Öğrencilerin sürdürülebilir kalkınmanın çevresel, ekonomik ve sosyal boyutlarını bütüncül bir bakış açısıyla değerlendirebilmeleri hedeflenirken; eleştirel düşünme, problem çözme, liderlik ve yeşil dönüşüm sürecinde ihtiyaç duyulan yetkinliklerin geliştirilmesi teşvik edilmektedir.

Laboratuvar uygulamaları, teknik geziler, seminerler, çalıştaylar, bitirme projeleri ve kamu kurumları, sanayi kuruluşları ile sivil toplum kuruluşlarıyla gerçekleştirilen iş birlikleri sayesinde eğitim-öğretim faaliyetleri sürekli olarak zenginleştirilmektedir. Üniversitemizin eğitim anlayışı yalnızca akademik bilgi kazandırmayı değil, aynı zamanda çevresel ve toplumsal sorumluluk bilincine sahip bireyler yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

Temel Özellikler

- Sürdürülebilirlik kavramlarının farklı disiplinlere entegre edilmesi
- Araştırma temelli ve uygulamalı öğrenme yaklaşımı
- Laboratuvar ve saha uygulamaları
- Disiplinlerarası eğitim modeli
- Öğrenci merkezli öğretim yöntemleri
- Toplumsal katılımı esas alan öğrenme faaliyetleri

3.3 Müfredatta Sürdürülebilirlik

Sürdürülebilirlikle ilişkili konular, Üniversitemizin lisans ve lisansüstü programlarının müfredatına bütüncül bir yaklaşımla entegre edilmektedir. Çevrenin korunması, yenilenebilir enerji, iklim değişikliği, sürdürülebilir kaynak yönetimi, döngüsel ekonomi, biyoçeşitliliğin korunması, kirliliğin önlenmesi ve çevre mevzuatı gibi konuları kapsayan dersler birçok akademik program kapsamında öğrencilere sunulmaktadır.

Öğrenciler, laboratuvar çalışmaları, proje tabanlı öğrenme uygulamaları, stajlar, teknik geziler ve bitirme projeleri aracılığıyla teorik bilgilerini uygulamaya dönüştürme fırsatı elde etmekte; böylece hem bilimsel bilgi birikimlerini hem de mesleki yeterliliklerini geliştirmektedir.

Müfredatta Yer Alan Başlıca Sürdürülebilirlik Konuları

- İklim Değişikliği
- Çevre Mühendisliği
- Yenilenebilir Enerji Teknolojileri
- Sürdürülebilir Enerji Sistemleri
- Su Kaynakları Yönetimi
- Atık Yönetimi
- Döngüsel Ekonomi
- Çevre Kirliliği
- Çevresel Etki Değerlendirmesi
- Sürdürülebilir Kentsel Gelişim
- Biyoçeşitliliğin Korunması
- Karbon Ayak İzi Değerlendirmesi

3.4 Lisans Eğitimi

Aksaray Üniversitesinde sürdürülebilirlik eğitimi, farklı fakülte ve bölümler tarafından sunulan geniş kapsamlı lisans programları aracılığıyla yürütülmektedir. Öğrenciler, akademik eğitimlerinin ilk yıllarından itibaren sürdürülebilirlik kavramlarıyla tanışmakta; ilerleyen süreçte ise disiplinlerine özgü dersler ve uygulamalı eğitimler sayesinde ileri düzey teknik ve analitik yetkinlikler kazanmaktadır.

Birçok lisans programında sürdürülebilirlik ilkeleri; tasarım projeleri, laboratuvar uygulamaları, mühendislik çalışmaları, çevresel izleme faaliyetleri ve toplumsal katkı projeleriyle desteklenmektedir. Bu disiplinlerarası yaklaşım, öğrencilerin çevresel, sosyal ve ekonomik sürdürülebilirliğin birbirini tamamlayan boyutlarını bütüncül bir bakış açısıyla değerlendirmelerine olanak sağlarken, sürdürülebilir kalkınmaya katkı sunacak mesleki kariyerlere hazırlanmalarını da desteklemektedir.

Üniversitemiz ayrıca lisans öğrencilerini bilimsel araştırma projelerine, yenilikçilik yarışmalarına, teknik çalıştaylara, öğrenci topluluklarına ve gönüllülük esasına dayalı sürdürülebilirlik faaliyetlerine katılmaya teşvik etmektedir. Bu uygulamalar sayesinde öğrencilerin hem akademik gelişimleri hem de sosyal sorumluluk bilinçleri güçlendirilmektedir.

3.5 İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik Tezli Yüksek Lisans Programı

Aksaray Üniversitesinin 2025 yılında hayata geçirdiği en önemli akademik girişimlerden biri, **İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik Tezli Yüksek Lisans Programı** olmuştur. Disiplinlerarası bir yaklaşımla tasarlanan program, iklim değişikliği ve sürdürülebilirlik alanlarında artan küresel uzman ihtiyacına cevap vermek amacıyla oluşturulmuştur.

Program; iklim değişikliğine uyum, sera gazı emisyonlarının azaltılması, sürdürülebilir kaynak yönetimi, döngüsel ekonomi, yenilenebilir enerji dönüşümü, çevresel yönetişim ve sürdürülebilir kalkınma politikaları alanlarında uzmanlaşmış nitelikli mezunlar yetiştirmeyi hedeflemektedir. Bilimsel bilgi ile uygulamayı bir araya getiren eğitim modeli sayesinde öğrencilerin ulusal ve küresel sürdürülebilirlik sorunlarına yönelik yenilikçi ve bilimsel temelli çözümler geliştirmeleri amaçlanmaktadır.

Tek bir disipline dayalı geleneksel lisansüstü programlardan farklı olarak program; mühendislik, çevre bilimleri, mimarlık, ekonomi, tarım bilimleri, sağlık bilimleri, sosyal bilimler ve kamu yönetimi gibi farklı alanlardan akademisyenleri aynı çatı altında buluşturmaktadır. Böylece iklim değişikliği ve sürdürülebilirlik konularının çok boyutlu yapısı disiplinlerarası bir yaklaşımla ele alınmaktadır.

Programın temel amaçları şunlardır:

- İklim değişikliği ve sürdürülebilirlik alanında ileri düzey bilgi ve uzmanlık kazandırmak,
- Bilimsel verilere dayalı iklim politikaları geliştirebilecek uzmanlar yetiştirmek,
- Çevresel sorunlara yönelik disiplinlerarası araştırmaları teşvik etmek,
- Ulusal ve uluslararası iklim taahhütlerinin gerçekleştirilmesine katkı sağlamak,
- Kurumsal sürdürülebilirlik kapasitesini güçlendirmek,
- Bilimsel araştırmalar ve teknolojik yenilikler yoluyla inovasyonu desteklemek,
- Bölgesel ve ulusal sürdürülebilir dönüşüme katkıda bulunmak.

Program, farklı akademik disiplinlerden öğretim üyelerini bir araya getirerek öğrencilere sürdürülebilirlik konularını bütüncül bir bakış açısıyla değerlendirme olanağı sunmaktadır. Müfredatta mühendislik, çevre bilimleri, temel bilimler, ekonomi, yönetim ve politika alanları bir arada ele alınmakta; mezunların hem teknik bilgiye hem de sistem düşüncesi yaklaşımına sahip bireyler olarak yetişmeleri hedeflenmektedir.

Bu yapı sayesinde öğrenciler iklim değişikliğini bilimsel, teknolojik, çevresel, ekonomik ve toplumsal boyutlarıyla değerlendirebilmekte ve sürdürülebilir kalkınmaya yönelik uygulanabilir çözümler geliştirebilmektedir.

Program kapsamında öğrenciler aşağıdaki alanlarda araştırmalar yürütmektedir:

- İklim Değişikliğinin Azaltılması ve Uyum Politikaları
- Karbon Ayak İzi ve Sera Gazı Envanterleri
- Yenilenebilir Enerji Sistemleri
- Sürdürülebilir Kentsel Gelişim

- Döngüsel Ekonomi
- Çevre Kirliliğinin Kontrolü
- Sürdürülebilir Su Kaynakları Yönetimi
- Atık Yönetimi ve Kaynak Geri Kazanımı
- Çevresel Risk Değerlendirmesi
- Biyoçeşitliliğin Korunması
- Sürdürülebilir Tarım
- Yeşil Teknolojiler
- İklim Politikaları ve Çevresel Yönetişim

Program, teorik eğitimi uygulamalı öğrenme yöntemleriyle desteklemektedir. Bu kapsamda öğrenciler;

- Araştırma temelli öğrenme,
- Laboratuvar uygulamaları,
- Arazi çalışmaları,
- Proje tabanlı eğitim,
- Bilimsel seminerler,
- Vaka analizleri,
- Paydaş katılımı faaliyetleri,
- Ulusal ve uluslararası araştırma iş birlikleri

aracılığıyla akademik gelişimlerini desteklemektedir. Ayrıca öğrenciler eğitimleri boyunca bilimsel projelerde, kongrelerde, çalıştaylarda ve disiplinlerarası araştırma ekiplerinde aktif olarak görev almaya teşvik edilmektedir.

Program mezunlarının aşağıdaki alanlarda önemli katkılar sunması hedeflenmektedir:

- İklim dirençli kentler ve toplumlar,
- Sürdürülebilir sanayi uygulamaları,
- Kamu kurumlarının yeşil dönüşüm süreçleri,
- Çevre danışmanlığı,
- Karbon yönetimi ve sürdürülebilirlik raporlaması,
- Akademik araştırma ve yenilikçilik,
- Ulusal ve uluslararası sürdürülebilirlik projeleri,
- Bilimsel verilere dayalı politika geliştirme.

Program aynı zamanda Türkiye'nin düşük karbonlu kalkınma sürecini desteklemekte ve Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarının gerçekleştirilmesine katkı sağlamaktadır

3.6 Sürdürülebilir Kalkınma İçin Araştırmalar

Araştırma, Aksaray Üniversitesinin sürdürülebilir kalkınmaya sunduğu katkının temel itici güçlerinden biridir. Üniversitemiz; disiplinlerarası bilimsel araştırmalar, yenilikçi uygulamalar ve ulusal ile uluslararası paydaşlarla yürüttüğü iş birlikleri aracılığıyla çevresel, sosyal ve ekonomik

sorunlara yönelik uygulanabilir çözümler geliştirmekte ve bilimsel verilere dayalı karar alma süreçlerini desteklemektedir.

Üniversitemizde yürütülen araştırmalar; iklim değişikliği, yenilenebilir enerji, çevre kirliliği, biyoçeşitliliğin korunması, sürdürülebilir tarım, su kaynakları yönetimi, döngüsel ekonomi, dijital dönüşüm ve çevre sağlığı gibi sürdürülebilir kalkınma açısından kritik öneme sahip alanlara odaklanmaktadır. 2025 yılı itibarıyla Aksaray Üniversitesi; dış kaynaklı araştırma projelerini artırarak, disiplinlerarası iş birliklerini güçlendirerek ve Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarını (SKA'lar) doğrudan destekleyen araştırmaların kapsamını genişleterek araştırma kapasitesini daha da geliştirmiştir.

Üniversitemizin sürdürülebilirlik odaklı araştırmaları aşağıdaki stratejik temalar etrafında yürütülmektedir:

İklim Değişikliği ve Karbon Yönetimi

Araştırmalar; sera gazı emisyonları, karbon ayak izi hesaplamaları, iklim değişikliğine uyum, iklim direnci ve karbon nötrlüğü stratejileri üzerine yoğunlaşmakta; ulusal ve küresel iklim hedeflerinin gerçekleştirilmesine bilimsel katkı sağlamaktadır.

Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği

Bu alandaki çalışmalar; yenilenebilir enerji teknolojileri, enerji verimliliği, akıllı enerji sistemleri, hidrojen teknolojileri ve sürdürülebilir enerji yönetimi konularını kapsamakta; düşük karbonlu enerji sistemlerine geçiş sürecini desteklemektedir.

Su Kaynakları Yönetimi ve Çevrenin Korunması

Araştırmalar; sürdürülebilir su yönetimi, atıksu arıtımı, su kalitesinin izlenmesi, kirliliğin önlenmesi, ekosistemlerin korunması ve bütünleşik havza yönetimi konularına odaklanmaktadır.

Döngüsel Ekonomi ve Atık Yönetimi

Araştırmacılar; atık oluşumunun azaltılması, geri dönüşüm, kaynak geri kazanımı, kompostlama, endüstriyel simbiyoz ve döngüsel üretim sistemlerine yönelik yenilikçi yaklaşımlar geliştirerek kaynakların sürdürülebilir kullanımını desteklemektedir.

Hava Kalitesi ve Çevresel İzleme

Bilimsel çalışmalar; atmosferik kirlilik, partikül madde, emisyon envanterleri, çevresel izleme sistemleri, maruziyet değerlendirmeleri ve insan sağlığı üzerindeki etkiler üzerine yoğunlaşmakta; ileri analiz ve modelleme tekniklerinden yararlanılmaktadır.

Biyoçeşitlilik ve Ekosistemlerin Korunması

Araştırmalar; doğal ekosistemlerin korunması, biyolojik çeşitliliğin geliştirilmesi, yaşam alanlarının korunması ve iklim değişikliği ile çevresel bozulmaya karşı sürdürülebilir arazi yönetimi uygulamalarının yaygınlaştırılmasına katkı sağlamaktadır.

2025 Yılında Öne Çıkan Araştırma Faaliyetleri

2025 yılında sürdürülebilirlikle ilişkili başlıca araştırma faaliyetleri şunlardır:

- TÜBİTAK destekli araştırma projeleri
- Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP)
- Ulusal ve uluslararası ortak araştırma projeleri
- Çevresel izleme çalışmaları
- İklim değişikliğine uyum araştırmaları
- Karbon muhasebesi çalışmaları
- Yenilenebilir enerji uygulamaları
- Su tasarrufu ve su yönetimi projeleri
- Sürdürülebilir tarım araştırmaları
- Akıllı çevresel izleme teknolojileri

Araştırmaların Sürdürülebilir Kalkınmaya Katkıları

Üniversitemizde yürütülen araştırmalar;

- Bilimsel verilere dayalı çevre politikalarının geliştirilmesini desteklemekte,
- Sürdürülebilir teknolojilerin geliştirilmesine katkı sağlamakta,
- İklim değişikliğine karşı bölgesel dayanıklılığı güçlendirmekte,
- Kaynak verimliliğinin artırılmasına katkıda bulunmakta,
- Çevresel kalitenin iyileştirilmesini desteklemekte,
- Ulusal sürdürülebilirlik politikalarına bilimsel katkı sunmakta,
- Uluslararası bilimsel iş birliklerini ve araştırma ağlarını güçlendirmektedir.

3.7 Araştırma Merkezleri ve Laboratuvarlar

Aksaray Üniversitesi, farklı disiplinlerde yürütülen nitelikli bilimsel araştırmaları destekleyen modern bir araştırma altyapısına sahiptir. Üniversite bünyesinde faaliyet gösteren araştırma merkezleri ve laboratuvarlar; çevresel izleme, yenilenebilir enerji, malzeme karakterizasyonu, biyoteknoloji, su kalitesi analizleri ve sürdürülebilirlik odaklı araştırmalar başta olmak üzere birçok alanda ileri düzey analiz ve araştırma olanakları sunmaktadır. Bu altyapı, akademik personel, araştırmacılar ve lisansüstü öğrencilerinin disiplinlerarası araştırmalar yürütmesine olanak sağlarken, kamu kurumları, sanayi kuruluşları ve uluslararası paydaşlarla geliştirilen bilimsel iş birliklerini de güçlendirmektedir.

Başlıca Araştırma Altyapıları

- Aksaray Üniversitesi Bilimsel ve Teknolojik Uygulama ve Araştırma Merkezi (ASÜBTAM)
- Çevre Mühendisliği Laboratuvarları
- Merkezi Araştırma Laboratuvarları
- Fakültelere bağlı uzmanlaşmış araştırma laboratuvarları
- Sürdürülebilirlik ve İklim Değişikliği Koordinatörlüğü *(araştırma koordinasyonu ve sürdürülebilirlik raporlaması)*

Aksaray Üniversitesi; yenilikçi araştırmaları, teknoloji geliştirme faaliyetlerini ve bölgesel ile küresel ölçekte sürdürülebilir çözümlerin geliştirilmesini desteklemek amacıyla araştırma altyapısına yatırım yapmayı sürdürmektedir. Bu yatırımlar, Üniversitenin araştırma kapasitesini güçlendirmenin yanı sıra ulusal ve uluslararası düzeyde bilimsel rekabet gücünün artırılmasına da önemli katkılar sağlamaktadır.

3.8 Araştırma Projeleri ve Stratejik İş Birlikleri

Bilimsel araştırmalar, Aksaray Üniversitesinin sürdürülebilirlik stratejisinin temel yapı taşlarından birini oluşturmaktadır. Üniversitemiz, ulusal ve uluslararası düzeyde desteklenen araştırma projeleri aracılığıyla bilimsel bilgi üretmekte, yenilikçi teknolojiler geliştirmekte ve çevresel, sosyal ve ekonomik sorunlara bölgesel, ulusal ve küresel ölçekte çözüm üretilmesine katkı sağlamaktadır. 2025 yılında Aksaray Üniversitesi; iklim değişikliği, afetlere dayanıklılık, çevresel izleme, su yönetimi, yenilenebilir enerji, biyoçeşitlilik, dijital teknolojiler ve sürdürülebilir kalkınma alanlarında yürüttüğü projelerle araştırma portföyünü önemli ölçüde genişletmiştir. Bu çalışmalar, disiplinlerarası iş birliğini güçlendirmenin yanı sıra Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarının (SKA'lar) gerçekleştirilmesine de doğrudan katkı sağlamaktadır.

TÜBİTAK Destekli Araştırmalar

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) tarafından desteklenen araştırma projeleri, hem proje sayısı hem de bütçe bakımından büyümesini sürdürmüştür. 2025 yılında toplam **15 TÜBİTAK projesi** desteklenmeye hak kazanmış ve bu projeler için **10,2 milyon TL'nin üzerinde bütçe** sağlanmıştır. Bu tutar, Aksaray Üniversitesinin bugüne kadar bir yıl içerisinde TÜBİTAK'tan aldığı en yüksek proje desteğini temsil etmektedir. Desteklenen projeler; iklim değişikliğine uyum, çevre mühendisliği, hava kalitesi, yenilenebilir enerji sistemleri, akıllı çevresel izleme teknolojileri, sürdürülebilir tarım ve dijital teknolojiler gibi sürdürülebilirliğin farklı alanlarını kapsamaktadır.



Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP)

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (BAP), farklı disiplinlerde yürütülen yenilikçi araştırmalara kurumsal destek sağlamaya devam etmiştir. 2025 yılında toplam **79 BAP projesi**, **2,86 milyon TL** bütçe ile desteklenmiş; böylece desteklenen proje sayısı bir önceki yıla göre iki katından fazla artmıştır. Bu projeler, araştırma altyapısının güçlendirilmesi, lisansüstü eğitimin desteklenmesi ve disiplinlerarası iş birliğinin geliştirilmesi açısından önemli katkılar sağlamaktadır.

Ulusal ve Bölgesel İş Birliği Projeleri

TÜBİTAK ve BAP desteklerinin yanı sıra Aksaray Üniversitesi; **KOP, BOREN, TAGEM** ve diğer kamu destek mekanizmaları kapsamında yürütülen projeleri de başarıyla hayata geçirmiştir. Bu projeler; bölgesel kalkınma, sürdürülebilir tarım, doğal kaynakların korunması ve teknolojik yenilik alanlarına odaklanırken, kamu kurumları ve sanayi kuruluşlarıyla yürütülen iş birliklerinin güçlenmesine de katkı sağlamaktadır.

Afet Risklerinin Azaltılmasına Yönelik AFAD İş Birliği

2025 yılının önemli gelişmelerinden biri, Aksaray Üniversitesi ile **Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD)** arasında obruk duyarlılık haritalarının hazırlanması ve erken uyarı sisteminin geliştirilmesine yönelik iş birliği protokolünün imzalanması olmuştur. Proje kapsamında **Coğrafi Bilgi**

Sistemleri (CBS), uzaktan algılama teknolojileri, jeolojik incelemeler ve çevresel modelleme yöntemleri birlikte kullanılarak afetlere hazırlık kapasitesinin artırılması ve İç Anadolu Bölgesi'ndeki jeolojik risklerin azaltılması hedeflenmektedir. Bu çalışma, bilimsel araştırma ile kamu kurumları arasındaki iş birliğinin başarılı bir örneğini oluştururken, afet risklerinin azaltılmasına ve bölgesel dirençliliğin güçlendirilmesine önemli katkılar sunmaktadır.



IoT Tabanlı Bor Kirliliği İzleme Projesi

TÜBİTAK tarafından desteklenen bu yenilikçi proje kapsamında, bor kirliliğinin tespit edilmesi ve etkin bir şekilde yönetilmesine yönelik **Nesnelerin İnterneti (Internet of Things–IoT)** tabanlı bir çevresel izleme sistemi geliştirilmektedir. Sensör teknolojileri, gerçek zamanlı izleme sistemleri ve dijital veri analizi uygulamalarını bir araya getiren proje, çevre yönetiminin daha etkin yürütülmesine ve su kalitesinin sürdürülebilir biçimde izlenmesine katkı sağlamaktadır.


Aksaray Üniversitesi
Bilimsel ve Teknolojik Uygulama ve Araştırma Merkezi

Hakkımızda İç Kontrol Kalite Başvuru Cihazlar Merkezimiz Labsis Otomasyon KALİTE EN
İletişim

Anasayfa / Haberler / Bor kirliliğinin temizlenmesi ve IoT Tabanlı izleme projesine TÜBİTAK'tan destek

Bor kirliliğinin temizlenmesi ve IoT Tabanlı izleme projesine TÜBİTAK'tan destek

28.11.2025 11:27:00

Aksaray Üniversitesi (ASÜ) Fen-Edebiyat Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Onur Can Türker tarafından yürütülecek proje kapsamında bor kirliliğinin mikrobiyal yakıt hücreleri kullanılarak giderilmesi ve sürecin IoT tabanlı sensör sistemleri ile anlık olarak izlenmesi üzerine bilimsel çalışmalar yürütülecek. ASÜ Fen-Edebiyat Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Onur Can Türker tarafından yürütülecek Sediment ve Bitki Temelli Mikrobiyal Yakıt Hücreleri ile Bor (B)'un Elektrokinetik Taşınımına Dayalı Remediasyonu ve Bor Kirliliğinin IoT Tabanlı İzlemenin Araştırılması' başlıklı TÜBİTAK 1002-A Hızlı Destek Programı kapsamında destek almaya hak kazandı. Proje kapsamında, bor kirliliğinin mikrobiyal yakıt hücreleri kullanılarak giderilmesi ve sürecin IoT tabanlı sensör sistemleri ile anlık olarak izlenmesi üzerine bilimsel çalışmalar yürütülecek. Projede, Dr. Öğr. Gör. Atıl Emre Coşgun ve Dr. Anıl Yakar, Araştırmacı Mert Erdoğan ise bursiyer olarak görev alacak.

Su Kıtlığı ve Sürdürülebilir Su Yönetimi

Aksaray Üniversitesi araştırmacıları, su kıtlığı, iklim değişkenliği ve sürdürülebilir su yönetimi konularında bilimsel araştırmalarını sürdürmektedir. Çalışmalar; suyun verimli kullanımı, yer altı su kaynaklarının korunması, sulama verimliliğinin artırılması ve su kalitesinin iyileştirilmesi konularına odaklanmakta; bölgesel su güvenliğinin güçlendirilmesi ve iklim değişikliğine uyum politikalarının geliştirilmesine bilimsel katkı sağlamaktadır.

Uluslararası Başarı: Mükemmeliyet Mührü

Aksaray Üniversitesinin 2025 yılında elde ettiği önemli başarılardan biri, uluslararası değerlendirme sürecinden geçen bir araştırma önerisinin **Mükemmeliyet Mührü (Seal of Excellence)** almaya hak kazanması olmuştur. Bu prestijli başarı, Üniversitemizin bilimsel araştırma kalitesini, yenilikçilik kapasitesini ve uluslararası düzeydeki rekabet gücünü ortaya koyan önemli bir göstergedir.

3.9 Araştırma Performansı ve Bilimsel Mükemmeliyet

Aksaray Üniversitesi, son yıllarda araştırma üretkenliği ve bilimsel rekabet gücü açısından dikkat çekici bir gelişim göstermiştir. Araştırma fonlarında, proje sayılarında, bilimsel yayın kalitesinde, atıf etkisinde ve doktora eğitiminde kaydedilen sürekli artışlar, Üniversitemizin bilimsel mükemmeliyet anlayışına ve sürdürülebilir kalkınmaya olan güçlü bağlılığını ortaya koymaktadır. 2025 yılı, Aksaray Üniversitesinin araştırma performansı açısından bugüne kadarki en başarılı yıl olmuş; rekabetçi araştırma fonlarında rekor düzeyde destek sağlanmış ve yıllık bazda en yüksek sayıda araştırma projesi kabul edilmiştir. Araştırma fonları, özellikle **Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP)** ve **TÜBİTAK** destekleri sayesinde 2020–2025 yılları arasında önemli ölçüde artış göstermiştir.

Araştırma Fonlarındaki Artış

Yıl	BAP (TL)	TÜBİTAK (TL)	Toplam (TL)
2020	506.962	966.671	1.473.640
2021	588.797	2.677.472	3.266.269
2022	775.164	4.432.644	5.207.808
2023	1.277.785	2.689.142	3.966.927
2024	1.303.192	7.620.502	8.923.694
2025	2.857.366	10.268.160	13.125.530

2020–2025 yılları arasında rekabetçi araştırma fonlarının toplam büyüklüğü **1,47 milyon TL'den 13,13 milyon TL'ye** yükselmiş olup, bu dönemde yaklaşık **%791 oranında artış** gerçekleşmiştir.

Desteklenen Araştırma Projelerindeki Artış

Raporlama döneminde Üniversitemizin araştırma proje portföyü önemli ölçüde genişlemiştir.

Yıl	BAP	TÜBİTAK	Diğer	Toplam
2019	36	6	3	45
2020	41	5	7	53
2021	31	11	–	42
2022	36	12	–	48
2023	40	6	–	46
2024	37	10	–	47
2025	79	15	4	98

Toplam **98 araştırma projesinin** desteklenmesiyle **2025 yılı**, araştırma faaliyetleri bakımından Aksaray Üniversitesi tarihindeki **en başarılı yıl** olmuştur.

Akademik Performans Göstergeleri

Aksaray Üniversitesi, bilimsel performansını ulusal düzeyde kabul gören akademik performans göstergeleri aracılığıyla düzenli olarak izlemekte ve değerlendirmektedir.

Gösterge	2019	2025
Makale Puanı	105,22	105,59
Atıf Puanı	109,67	118,12
Bilimsel Doküman Puanı	93,81	110,39
Doktora Mezun Puanı	41,12	54,76
Öğretim Üyesi / Öğrenci Puanı	51,51	56,71

Atıf etkisi, bilimsel yayın üretimi ve doktora eğitimine ilişkin göstergelerde kaydedilen istikrarlı gelişim, Aksaray Üniversitesinin araştırma kalitesinin ve uluslararası bilimsel görünürlüğünün sürekli olarak güçlendiğini göstermektedir.

2025 Yılında Araştırma Alanında Öne Çıkan Başarılar

- Rekabetçi araştırma fonlarından **13,13 milyon TL** destek sağlanmıştır.
- **98 araştırma projesi** desteklenerek Üniversite tarihindeki en yüksek yıllık proje sayısına ulaşılmıştır.
- **15 TÜBİTAK projesi** desteklenmiş ve bugüne kadarki en yüksek TÜBİTAK proje bütçesi elde edilmiştir.
- **79 Bilimsel Araştırma Projesi (BAP)** desteklenerek kurumsal araştırma kapasitesi önemli ölçüde güçlendirilmiştir.
- Bilimsel yayın kalitesi ve atıf performansındaki yükseliş eğilimi devam etmiştir.
- Sürdürülebilirlik ve iklim değişikliği odaklı disiplinlerarası araştırmaların kapsamı genişletilmiştir.

4. KAMPÜS VE ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

4.1 Dirençli, Yeşil ve Düşük Karbonlu Bir Kampüs İnşa Etmek

Aksaray Üniversitesi, çevresel etkilerini en aza indirirken öğrenciler, akademik ve idari personel ile ziyaretçiler için yaşam kalitesini artıran sürdürülebilir bir kampüs oluşturmayı temel hedeflerinden biri olarak benimsemektedir. Bütünleşik çevre yönetimi yaklaşımı doğrultusunda Üniversitemiz; enerji verimliliği, su tasarrufu, atık yönetimi, sürdürülebilir ulaşım, biyoçeşitliliğin korunması ve iklim değişikliğine uyum alanlarında çalışmalarını sürekli geliştirmektedir.

Sürdürülebilirlik ilkeleri; kampüs planlaması, altyapı yatırımları, işletme süreçleri ve günlük kampüs yaşamının tüm aşamalarına entegre edilmektedir. Bu uygulamalar sayesinde sera gazı emisyonlarının azaltılması, doğal kaynakların korunması, sorumlu tüketimin teşvik edilmesi ve Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarının (SKA'lar) desteklenmesi hedeflenmektedir.

Üniversitemizin yeşil kampüs stratejisi; yenilikçi teknolojileri, kurumsal politikaları ve paydaş katılımını bir araya getirerek daha sağlıklı, güvenli ve sürdürülebilir bir eğitim ve yaşam ortamı oluşturmayı amaçlamaktadır.



4.2 Yeşil Kampüs ve Altyapı

Aksaray Üniversitesi; eğitim, araştırma ve çevresel sorumluluğun uyum içerisinde yürütüldüğü sürdürülebilir bir kampüs geliştirmeyi hedeflemektedir. Bu doğrultuda sürdürülebilirlik ilkeleri; kampüs planlaması, altyapı geliştirme çalışmaları, peyzaj yönetimi ve günlük işletme süreçlerine entegre edilerek üniversite toplumunun tamamı için dirençli, sağlıklı ve kaynak verimliliğini esas alan bir yaşam alanı oluşturulmaktadır.

Yaklaşık **4,69 milyon metrekarelik** geniş bir kampüs alanına sahip olan Üniversitemiz, yapılaşmış alanlar ile doğal peyzaj arasında dengeli bir ilişki kurmaktadır. Geniş açık alanlar, düzenlenmiş yeşil alanlar, ağaçlandırma çalışmaları ve yaya dostu kampüs tasarımı; çevresel kaliteyi artırmakta, biyolojik çeşitliliği desteklemekte ve kampüs yaşamını zenginleştirmektedir.

Üniversitenin uzun vadeli kampüs gelişim stratejisi; sürdürülebilir arazi kullanımı, iklim değişikliğine dayanıklılık, erişilebilirlik ve ekolojik değerlerin korunmasını önceliklendirmektedir. Yeşil altyapıya, peyzaj düzenlemelerine ve çevreye duyarlı planlama uygulamalarına yapılan sürekli yatırımlar sayesinde Üniversitemiz hem çevresel ayak izini azaltmayı hem de çağdaş bir eğitim ortamı sunmayı amaçlamaktadır.

2025 Kampüs Göstergeleri

Gösterge	Değer
Toplam Kampüs Alanı	4.693.505 m^2
Toplam Bina Alanı	244.772 m^2
Bina Taban Oturum Alanı	191.287 m^2
Açık Alan Oranı	%95,8
Düzenlenmiş Yeşil Alan	520.000 m^2
Ağaç Sayısı	Yaklaşık 40.000
Öğrenci Sayısı	18.866
Akademik Personel	947
İdari Personel	331
Toplam Üniversite Nüfusu	20.144
Üniversite Bisikletleri (ASÜBİS)	396
Belediye Paylaşımlı Bisikletleri	Yaklaşık 200

Sürdürülebilir Kampüs Planlaması

Aksaray Üniversitesinin fiziksel gelişim planlaması; çevrenin korunması, arazinin etkin kullanımı ve uzun vadeli dayanıklılık ilkelerini esas alan sürdürülebilir planlama anlayışı doğrultusunda yürütülmektedir. Kampüs; modern eğitim binaları, araştırma merkezleri, sosyal ve rekreasyon alanları ile ulaşım altyapısını barındırırken geniş açık alanların korunmasına da öncelik vermektedir.

Yaya yolları, bisiklet güzergâhları, yeşil koridorlar ve erişilebilir ortak kullanım alanları sürdürülebilir ulaşımı desteklemekte ve açık alan kullanımını teşvik etmektedir. Bu uygulamalar yalnızca çevresel performansı artırmakla kalmamakta; öğrencilerin, akademik ve idari personelin yaşam kalitesini ve fiziksel iyilik hâlini de olumlu yönde desteklemektedir.

Yeşil Altyapı ve Peyzaj Yönetimi

Yeşil altyapı, Aksaray Üniversitesinin sürdürülebilirlik stratejisinin temel bileşenlerinden biridir. Kampüs genelinde yaklaşık **520.000 m^2** büyüklüğünde çim alanlar, süs bitkileri, ağaçlandırılmış yollar ve ormanlaştırılmış bölgelerden oluşan düzenlenmiş yeşil alan bulunmaktadır. Kampüste yer alan **40.000'in üzerinde ağaç**, karbon tutulmasına, biyolojik çeşitliliğin korunmasına, mikro iklimin düzenlenmesine ve hava kalitesinin iyileştirilmesine önemli katkı sağlamaktadır.

Son yıllarda gerçekleştirilen ağaçlandırma çalışmaları kapsamında **8.300 yeni fidan** toprakla buluşturularak kampüsün ekolojik dayanıklılığı artırılmış ve yeşil alan varlığı daha da güçlendirilmiştir. Peyzaj yönetiminde kuraklığa dayanıklı ve iklim koşullarına uyumlu bitki türleri

tercih edilmekte; verimli sulama uygulamaları ve düzenli bakım çalışmalarıyla kampüs ekosistemlerinin sürdürülebilirliği güvence altına alınmaktadır.

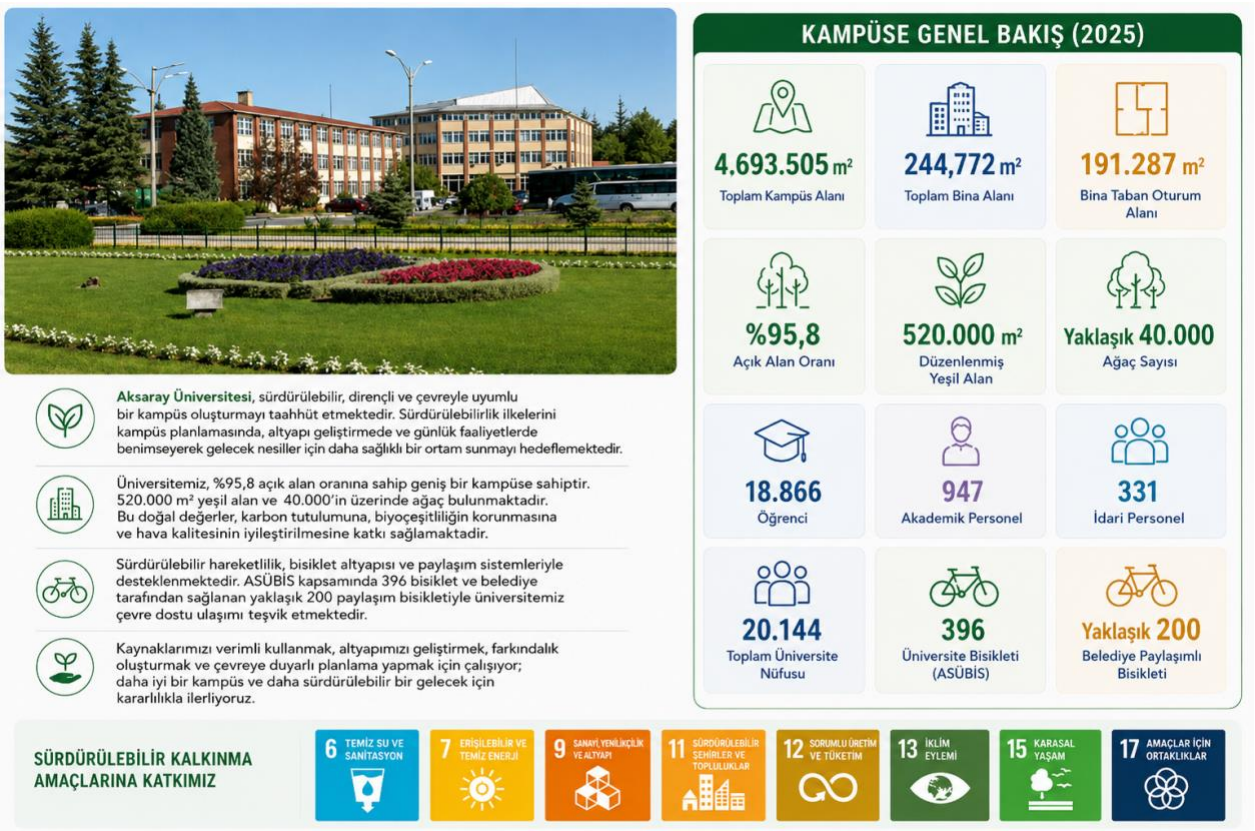
Kampüs İçi Ulaşım ve Erişilebilirlik

Aksaray Üniversitesi, kampüs içerisinde yaya ve bisiklet kullanımını teşvik ederek sürdürülebilir ulaşımı desteklemektedir. Üniversite tarafından işletilen **ASÜBİS Bisiklet Paylaşım Sistemi** kapsamında **396 bisiklet** öğrencilerin ve personelin kullanımına sunulurken, Aksaray Belediyesi tarafından sağlanan yaklaşık **200 paylaşımlı bisiklet** ile bu sistem desteklenmektedir.

Yaya altyapısı, bisiklet yolları ve paylaşımlı ulaşım sistemlerinin birlikte kullanılması sayesinde özel araç kullanımının azaltılması, sera gazı emisyonlarının düşürülmesi ve daha sağlıklı bir kampüs yaşamının teşvik edilmesi hedeflenmektedir.

2025 Yılında Öne Çıkan Başarılar

- Toplam **4,69 milyon m²** büyüklüğündeki kampüs alanında **%95,8 açık alan oranı** korunmuştur.
- **520.000 m²** düzenlenmiş yeşil alanın sürdürülebilir yönetimi sağlanmıştır.
- Kampüste bulunan yaklaşık **40.000 ağaç** korunmuş ve yönetilmiştir.
- **8.300 yeni fidan** dikilerek yeşil altyapı güçlendirilmiştir.
- **396 üniversite bisikleti** ve yaklaşık **200 belediye bisikleti** ile sürdürülebilir ulaşım desteklenmiştir.
- Kampüs planlaması ve altyapı yatırımlarında sürdürülebilirlik ilkelerinin uygulanmasına kararlılıkla devam edilmiştir.



4.3 Enerji ve İklim Eylemi

Aksaray Üniversitesi, sistematik enerji yönetimi, kaynakların verimli kullanımı ve iklim dostu kampüs uygulamaları aracılığıyla enerji performansını iyileştirmeyi ve sera gazı emisyonlarını azaltmayı taahhüt etmektedir. Üniversitemiz, düşük karbonlu ve iklim değişikliğine karşı dirençli bir kampüse dönüşümü desteklemek amacıyla modern altyapıya, enerji verimli teknolojilere ve sürdürülebilir kurumsal uygulamalara sürekli yatırım yapmaktadır.

2025 yılının en önemli gelişmelerinden biri, **ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi**nin başarıyla uygulanması olmuştur. Bu gelişme, Üniversitemizin enerji performansı, sürekli iyileştirme ve sürdürülebilir enerji yönetimi konularında uluslararası kabul görmüş standartlara olan bağlılığını ortaya koymaktadır. Söz konusu sertifikasyon; enerji tüketiminin sistematik olarak izlenmesi, enerji verimliliği fırsatlarının belirlenmesi ve enerji yönetiminin kurumsal karar alma süreçlerine entegre edilmesi için yapılandırılmış bir çerçeve sunmaktadır.

2025 yılında Aksaray Üniversitesi, **ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi**ni başarıyla uygulayarak sürdürülebilir kampüs işletmeciliği ve sorumlu enerji kullanımına yönelik kararlılığını daha da güçlendirmiştir.



ISO 50001 Enerji Yönetim Sisteminin Sağladığı Başlıca Kazanımlar

- Kampüs genelinde enerji performansının iyileştirilmesi,
- Enerji tüketiminin sistematik olarak izlenmesi ve değerlendirilmesi,
- Sürekli iyileştirme yaklaşımıyla enerji verimliliğinin artırılması,
- İşletme maliyetlerinin azaltılması,
- Üniversitenin iklim eylemi hedeflerinin desteklenmesi,
- Çevresel sürdürülebilirliğin güçlendirilmesi.

ISO 50001 Enerji Yönetim Sisteminin uygulanması, sera gazı emisyonlarının azaltılmasına katkı sağlarken Üniversitemizin uzun vadeli sürdürülebilirlik stratejisini de desteklemektedir. Üniversitemizin enerji yönetim programı; enerji tüketiminin sürekli izlenmesi, sistemlerin verimli işletilmesi ve altyapının modernizasyonu esasına dayanmaktadır.

Başlıca Enerji Yönetimi Uygulamaları

- ISO 50001 Enerji Yönetim Sisteminin uygulanması,
- Kampüs genelinde LED aydınlatma sistemlerine geçiş,
- Yüksek verimli ısıtma, havalandırma ve iklimlendirme (HVAC) sistemlerinin kullanımı,
- Enerji verimli laboratuvar ekipmanlarının kullanılması,
- Akıllı enerji izleme ve yönetim uygulamaları,
- Önleyici bakım programlarının uygulanması,
- Binalarda yalıtım çalışmalarının iyileştirilmesi,
- Öğrenciler ve personel için enerji verimliliği farkındalık faaliyetlerinin yürütülmesi.

Aksaray Üniversitesi, sera gazı envanteri çalışmaları, sürdürülebilir ulaşım uygulamaları, ağaçlandırma faaliyetleri ve çevresel farkındalık çalışmaları aracılığıyla iklim eylemini kurumsal planlama süreçlerine entegre etmektedir.

Başlıca İklim Eylemi Uygulamaları

- Yıllık sera gazı envanterinin hazırlanması,
- Karbon ayak izi hesaplamalarının gerçekleştirilmesi,
- Ağaçlandırma ve fidan dikim programlarının yürütülmesi,
- **ASÜBİS Bisiklet Paylaşım Sistemi**nin yaygınlaştırılması,
- Yaya öncelikli ulaşım altyapısının geliştirilmesi,
- Kampüs içerisinde özel araç kullanımının azaltılması,
- İklim değişikliği konusunda farkındalık çalışmalarının düzenlenmesi.

2025 Yılında Öne Çıkan Başarılar

- **ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi** başarıyla uygulanmıştır.
- Kampüs genelinde enerji verimliliğinin sürekli iyileştirilmesine yönelik çalışmalar sürdürülmüştür.
- LED aydınlatma sistemlerinin kullanımı yaygınlaştırılmıştır.
- Yıllık sera gazı envanteri hazırlanmıştır.
- **ASÜBİS Bisiklet Paylaşım Sistemi** aracılığıyla sürdürülebilir ulaşım desteklenmiştir.
- İklim eylemi uygulamaları kampüs planlama ve işletme süreçlerine entegre edilmiştir.

4.4 Su Yönetimi

Su, özellikle İç Anadolu gibi yarı kurak iklim özelliklerine sahip bölgelerde en değerli doğal kaynaklardan biridir. Bu bilinçle hareket eden Aksaray Üniversitesi, su kaynaklarının korunması, verimli kullanılması, sürekli izlenmesi, kirliliğin önlenmesi ve toplumsal farkındalığın artırılmasını esas alan bütünleşik bir su yönetimi yaklaşımı benimsemektedir. Üniversitemiz, içme suyu tüketimini azaltırken kampüs genelinde su kalitesini güvence altına almak amacıyla teknolojik ve operasyonel birçok uygulamayı hayata geçirmektedir. Akıllı izleme sistemleri, su tasarrufu sağlayan armatürler, sürdürülebilir sulama uygulamaları ve düzenli laboratuvar analizleri, su kaynaklarının uzun vadeli korunmasına katkı sağlamakta ve Üniversitenin çevresel sürdürülebilirlik hedeflerini desteklemektedir. Su yönetimi çalışmaları; ulusal mevzuat, Üniversitenin Sürdürülebilirlik ve İklim Değişikliği Stratejisi ile Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları doğrultusunda yürütülmektedir.

Aksaray Üniversitesi, su kaynaklarını teknolojik yenilikler, altyapı iyileştirmeleri ve farkındalık çalışmalarıyla desteklenen kapsamlı bir yönetim anlayışı çerçevesinde yönetmektedir.

Su Yönetim Programının Temel Bileşenleri

- Akıllı su sayaçları ve dijital izleme sistemleri,
- Sensör kontrollü musluklar ve su tasarrufu sağlayan armatürler,
- Verimli peyzaj sulama uygulamaları,
- Düzenli su kalitesi izleme çalışmaları,
- Atıksu yönetimi ve kirliliğin önlenmesine yönelik uygulamalar,
- Su tasarrufuna yönelik farkındalık kampanyaları,

- Kamu kurumları ve ilgili paydaşlarla yürütülen iş birlikleri.

Bu uygulamalar, kampüs genelinde gereksiz su tüketimini azaltırken su kullanım verimliliğinin artırılmasına önemli katkılar sağlamaktadır.

Üniversitemiz, suyun etkin kullanımını teşvik etmek ve su kayıplarını en aza indirmek amacıyla çok sayıda uygulamayı hayata geçirmiştir.

Su Verimliliğine Yönelik Başlıca Uygulamalar

- Sensör kontrollü musluk ve pisuvar sistemlerinin kullanılması,
- Düşük debili su armatürlerinin yaygınlaştırılması,
- Su dağıtım sistemlerinin periyodik olarak kontrol edilmesi,
- Kaçak tespiti ve önleyici bakım çalışmalarının yürütülmesi,
- Sulama programlarının optimize edilmesi,
- Kuraklığa dayanıklı peyzaj bitkilerinin tercih edilmesi,
- Sorumlu su tüketimini teşvik eden eğitim ve farkındalık faaliyetlerinin düzenlenmesi.

Bu uygulamalar sayesinde kampüs genelindeki toplam su talebi azaltılırken güvenli, sağlıklı ve konforlu bir kampüs ortamı da korunmaktadır.

Su kalitesi; **Çevre Mühendisliği Bölümü Laboratuvarları** ile **Aksaray Üniversitesi Bilimsel ve Teknolojik Uygulama ve Araştırma Merkezi (ASÜBTAM)** tarafından gerçekleştirilen düzenli laboratuvar analizleriyle sürekli olarak izlenmektedir.

Rutin Su Kalitesi Analizleri

- Fiziksel parametreler,
- Kimyasal parametreler,
- Mikrobiyolojik analizler,
- İçme suyu standartlarına uygunluk kontrolleri,
- Kampüs su kaynaklarının çevresel izleme çalışmaları.

Sürekli gerçekleştirilen bu analizler sayesinde kampüs genelinde kullanılan suyun yürürlükteki standartlara uygunluğu güvence altına alınmakta ve halk sağlığının korunmasına katkı sağlanmaktadır.

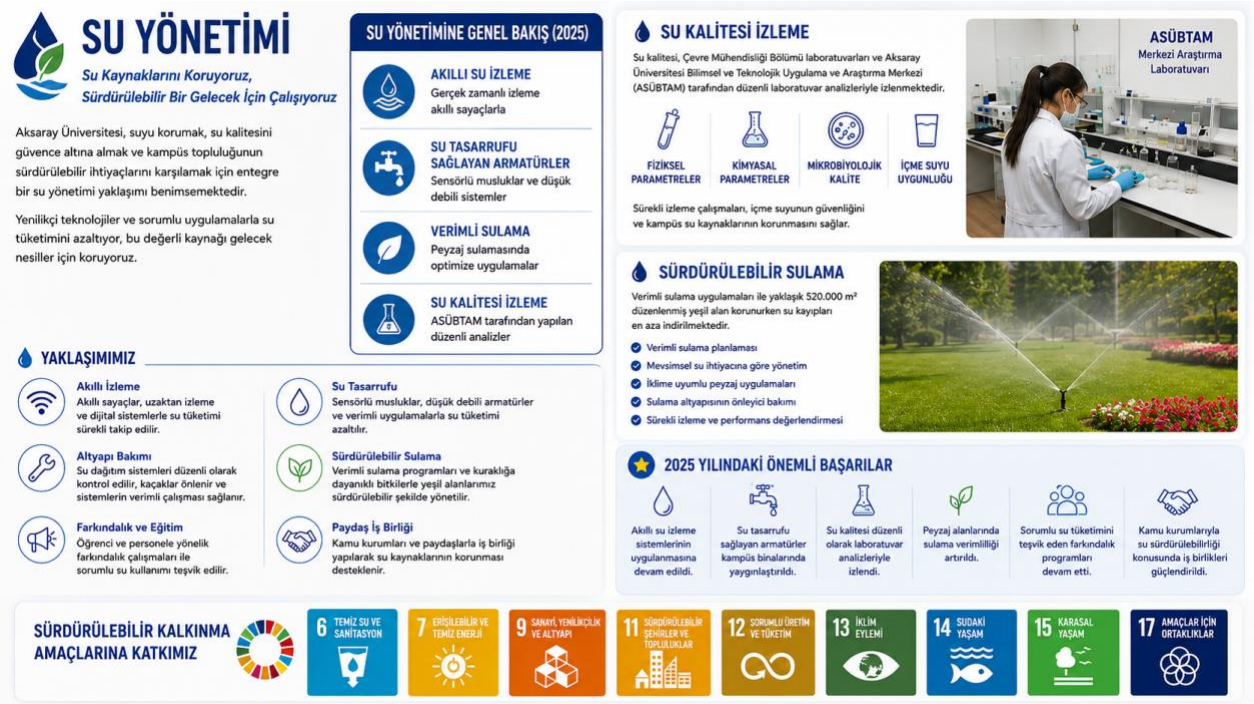
Kampüs peyzaj alanlarının sulanması, su kayıplarını en aza indiren verimli sulama yöntemleriyle gerçekleştirilmektedir. Bu kapsamda öncelik verilen uygulamalar şunlardır:

- Verimli sulama planlaması,
- Mevsimsel su ihtiyacına göre sulama yönetimi,
- İklime uyumlu peyzaj tasarımı,
- Sulama altyapısının önleyici bakımının yapılması,
- Sulama performansının sürekli izlenmesi.

Bu uygulamalar, Üniversitemiz bünyesindeki yaklaşık **520.000 m²** büyüklüğündeki peyzaj ve yeşil alanların sürdürülebilir biçimde yönetilmesine katkı sağlamaktadır.

2025 Yılında Öne Çıkan Başarılar

- Akıllı su izleme sistemlerinin uygulanmasına devam edilmiştir.
- Kampüs binalarında su tasarrufu sağlayan armatürlerin kullanımı yaygınlaştırılmıştır.
- Su kalitesi düzenli olarak laboratuvar analizleriyle izlenmiştir.
- Peyzaj alanlarında sulama verimliliği artırılmıştır.
- Sorumlu su tüketimini teşvik eden farkındalık programları sürdürülmüştür.
- Su kaynaklarının sürdürülebilir yönetimi konusunda kamu kurumlarıyla yürütülen iş birlikleri güçlendirilmiştir.



4.5 Atık Yönetimi ve Döngüsel Ekonomi

Aksaray Üniversitesi, kampüs faaliyetleri kapsamında atık oluşumunu en aza indirmeyi, kaynak verimliliğini artırmayı ve döngüsel ekonomi ilkelerini yaygınlaştırmayı hedeflemektedir. Ulusal **Sıfır Atık Projesi** ve Üniversitenin sürdürülebilirlik stratejisi doğrultusunda, çevresel etkileri azaltmaya ve öğrenciler, akademik ve idari personel ile ziyaretçiler arasında sorumlu tüketim alışkanlıklarını teşvik etmeye yönelik kapsamlı atık yönetimi uygulamaları hayata geçirilmiştir.

Üniversitemizin bütünleşik atık yönetim sistemi; atık oluşumunun önlenmesinden kaynağında ayrı toplanmasına, geri dönüşüm, geri kazanım, bertaraf ve farkındalık çalışmalarına kadar tüm atık yönetim sürecini kapsamaktadır. Bu uygulamalar sayesinde kaynakların verimli kullanılması, düzenli

depolamaya gönderilen atık miktarının azaltılması ve daha temiz, sağlıklı ve sürdürülebilir bir kampüs ortamının oluşturulması hedeflenmektedir.

Üniversitemizin atık yönetim sistemi dört temel ilke üzerine kurulmuştur:

- **Atık Oluşumunun Önlenmesi:** Sürdürülebilir satın alma uygulamaları ve dijital dönüşüm yoluyla atık miktarının azaltılması.
- **Kaynağında Ayrı Toplama:** Geri dönüştürülebilir ve tehlikeli atıkların ayrı toplanarak geri kazanım oranlarının artırılması.
- **Kaynak Geri Kazanımı:** Geri dönüşüm, kompostlama ve malzeme geri kazanımı uygulamalarıyla kaynakların yaşam döngüsünün uzatılması.
- **Farkındalık ve Katılım:** Eğitim faaliyetleri, kampanyalar ve davranış değişikliğini destekleyen uygulamalar aracılığıyla öğrencilerin ve personelin sürece aktif katılımının sağlanması.

Kampüs genelinde kâğıt, plastik, cam, metal, elektronik atık, atık pil, atık yağ ve tehlikeli atıklar için özel toplama noktaları bulunmaktadır. Aksaray Üniversitesi, ulusal **Sıfır Atık Yönetim Sistemi** ilkelerini günlük kampüs faaliyetlerine entegre ederek etkin bir atık yönetimi modeli uygulamaktadır.

Başlıca Atık Yönetimi Uygulamaları

- Kampüs genelinde atıkların kaynağında ayrıştırılması,
- Geri dönüşüm toplama istasyonlarının yaygınlaştırılması,
- Elektronik atık toplama kampanyaları,
- Atık pil ve bitkisel atık yağ toplama çalışmaları,
- Organik atıkların kompostlaştırılması,
- Elektronik Belge Yönetim Sistemi (EBYS) uygulamaları,
- Kâğıt tüketimini azaltmaya yönelik politikalar,
- Tek kullanımlık plastiklerin azaltılmasına yönelik uygulamalar,
- **"Kupanı Getir (Bring Your Mug)"** kampanyası.

Bu uygulamalar sayesinde atık oluşumu azaltılırken geri dönüşüm ve geri kazanım oranları da sürekli olarak artırılmaktadır.

Kâğıt ve Plastik Atıkların Azaltılması

Üniversitemiz, **Elektronik Belge Yönetim Sistemi (EBYS)**, dijital iş akışları, çevrim içi formlar, elektronik yazışmalar ve kâğıtsız ofis uygulamaları sayesinde kâğıt tüketimini önemli ölçüde azaltmıştır.

Tek kullanımlık plastiklerin azaltılması amacıyla ise aşağıdaki uygulamalar hayata geçirilmiştir:

- **"Kupanı Getir"** kampanyası,
- Yeniden kullanılabilir matara ve bardak kullanımının teşvik edilmesi,
- Tek kullanımlık plastik ürünlerin kullanımının azaltılması,
- Basılı tanıtım materyalleri yerine dijital iletişim araçlarının tercih edilmesi.

Bu uygulamalar, sorumlu tüketim alışkanlıklarını desteklerken kampüs genelinde atık oluşumunun azaltılmasına da önemli katkılar sağlamaktadır.

Organik Atık Yönetimi ve Kompostlama

Yemekhaneler ile peyzaj bakım faaliyetlerinden kaynaklanan organik atıklar ayrı olarak toplanmakta ve kompostlama ile geri kazanım süreçleri kapsamında değerlendirilmektedir. Gıda atıkları, yapraklar ve çim biçim atıkları düzenli depolamaya gönderilmek yerine kompost üretiminde kullanılarak peyzaj alanlarında yeniden değerlendirilmektedir. Böylece besin maddelerinin döngüsel kullanımı desteklenirken kaynak verimliliği artırılmaktadır.

Üniversitenin kompost uygulamaları, organik atıkların bertarafından kaynaklanan sera gazı emisyonlarını azaltırken kampüs yeşil alanlarında toprak kalitesinin iyileştirilmesine de katkı sağlamaktadır.

Tehlikeli Atık Yönetimi

Tehlikeli atıklar, ulusal çevre mevzuatı ve ilgili yönetmelikler doğrultusunda güvenli bir şekilde yönetilmektedir. Kampüs genelinde aşağıdaki atık türleri için ayrı toplama sistemleri bulunmaktadır:

- Laboratuvar kimyasalları,
- Elektronik atıklar,
- Toner kartuşları,
- Atık piller,
- Atık yağlar,
- Floresan lambalar,
- Tıbbi atıklar.

Tüm tehlikeli atıklar kontrollü koşullarda geçici olarak depolanmakta ve lisanslı geri kazanım veya bertaraf tesislerine teslim edilmektedir.

Farkındalık ve Katılım Çalışmaları

Üniversitemizin atık yönetimi sisteminin başarısı, öğrenciler ile akademik ve idari personelin aktif katılımına dayanmaktadır. Bu kapsamda yıl boyunca çok sayıda eğitim ve farkındalık etkinliği düzenlenmektedir.

Başlıca faaliyetler şunlardır:

- Sıfır Atık Günü etkinlikleri,
- Çevre farkındalık kampanyaları,
- **"Sıfır Atık Mikrofonu"** röportaj serisi,
- Sürdürülebilirlik eğitim programları,
- Geri dönüşüm farkındalık etkinlikleri,
- Öğrenci kulüplerinin çevre faaliyetleri,

- Sosyal medya kampanyaları.

Bu çalışmalar, üniversite genelinde davranış değişikliğini teşvik etmekte ve çevresel sorumluluk bilincinin güçlenmesine katkı sağlamaktadır.

2025 Yılında Öne Çıkan Başarılar

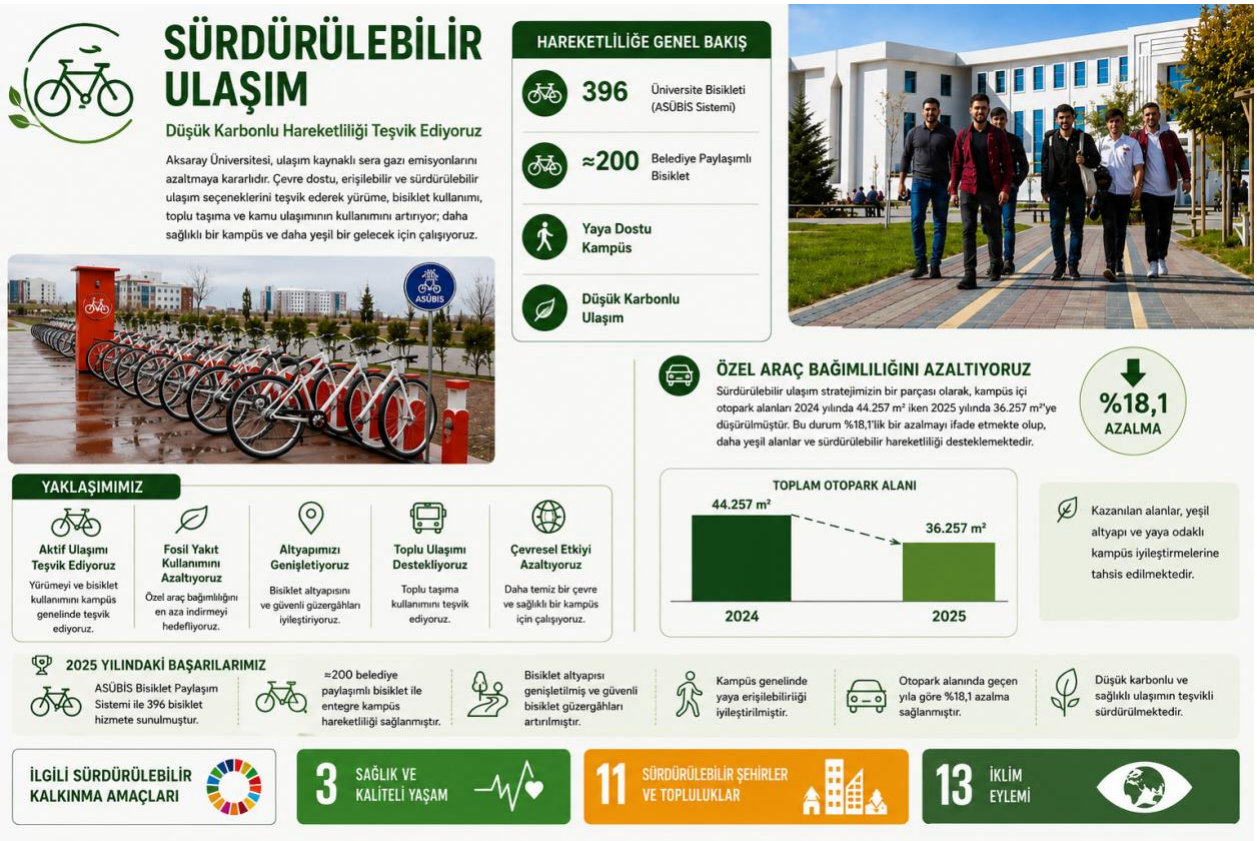
- Kampüs genelinde uygulanan kapsamlı atık ayrıştırma sistemi etkin şekilde sürdürülmüştür.
- Geri dönüşüm toplama altyapısı daha da genişletilmiştir.
- Sıfır Atık Yönetim Sistemi uygulamalarına kesintisiz devam edilmiştir.
- Organik atıkların kompostlaştırılması ve geri kazanım oranları artırılmıştır.
- EBYS uygulamaları sayesinde kâğıt tüketimi önemli ölçüde azaltılmıştır.
- **"Kupanı Getir"** kampanyasıyla yeniden kullanılabilir ürünlerin kullanımı teşvik edilmiştir.
- Tehlikeli ve elektronik atıkların güvenli yönetimi sürdürülmüştür.
- Döngüsel ekonomi anlayışını destekleyen farkındalık faaliyetleri yıl boyunca devam ettirilmiştir.

4.6 Sürdürülebilir Ulaşım

Aksaray Üniversitesi, ulaşımdan kaynaklanan sera gazı emisyonlarını azaltmak amacıyla çevre dostu, erişilebilir ve sürdürülebilir ulaşım seçeneklerini teşvik etmektedir. Üniversitenin ulaşım stratejisi; özel motorlu araçlara olan bağımlılığı azaltmak amacıyla yaya ulaşımını, bisiklet kullanımını, toplu taşımayı ve sürdürülebilir kampüs planlamasını önceliklendirmektedir. Sürdürülebilir ulaşım uygulamalarının kampüs gelişim planlarına entegre edilmesiyle Aksaray Üniversitesi; daha temiz hava, daha düşük karbon emisyonu, daha sağlıklı yaşam alışkanlıkları ve daha yüksek yaşam kalitesine sahip bir kampüs ortamı oluşturulmasına katkı sağlamaktadır.

Üniversitemizin sürdürülebilir ulaşım politikası aşağıdaki temel ilkeler üzerine kurulmuştur:

- Aktif ulaşım biçimlerinin teşvik edilmesi,
- Fosil yakıt tüketiminin azaltılması,
- Bisiklet altyapısının geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması,
- Yaya erişilebilirliğinin iyileştirilmesi,
- Toplu taşıma kullanımının desteklenmesi,
- Kampüs içi ulaşımın çevresel ayak izinin azaltılması.



Bisikletli Ulaşım

Aksaray Üniversitesinde bisiklet, **ASÜBİS Bisiklet Paylaşım Sistemi** sayesinde kampüs içi sürdürülebilir ulaşımın temel unsurlarından biri hâline gelmiştir. Üniversite bünyesinde bulunan **396 bisiklet**, kampüsün farklı noktalarında konumlandırılmış bisiklet istasyonları aracılığıyla öğrencilerin ve personelin kullanımına sunulmaktadır. Sürdürülebilir hareketliliği daha da güçlendirmek amacıyla, **Aksaray Belediyesi Bisiklet Paylaşım Sistemi** kapsamında sağlanan yaklaşık **200 ilave bisiklet** de kampüs ulaşım ağına entegre edilmiştir. Böylece öğrenciler ve personel, sıfır emisyonlu ulaşım seçeneklerine kolaylıkla erişebilmekte; kampüs içerisindeki motorlu araç kullanımı azalırken sağlıklı ve çevre dostu ulaşım alışkanlıkları teşvik edilmektedir.

Üniversitemiz, bisiklet kullanımını yaygınlaştırmak amacıyla altyapısını sürekli geliştirmektedir. Bu kapsamda;

- Kampüs genelinde bisiklet istasyonları,
- Güvenli bisiklet park alanları,
- Ayrılmış bisiklet yolları,
- Belediye bisiklet sistemiyle entegre ulaşım ağı,
- Akademik birimler ile sosyal alanları birbirine bağlayan güvenli bisiklet güzergâhları oluşturulmuştur.

Bu yatırımlar, düşük karbonlu ulaşım sistemlerine geçişi desteklerken kampüs genelinde erişilebilirliği de artırmaktadır.

Yaya Dostu Kampüs

Aksaray Üniversitesi, yürümeyi teşvik eden kampüs tasarımıyla sürdürülebilir ulaşımı desteklemektedir. Bu doğrultuda;

- Geniş yaya yolları,
- Engelsiz ve erişilebilir yürüyüş güzergâhları,
- Güvenli yaya geçitleri,
- Yeşil yaya koridorları,
- Engelli bireylerin erişimine uygun altyapılar kampüs planlamasının temel unsurları arasında yer almaktadır.

Yürünebilir kampüs yaklaşımı, yalnızca ulaşımdan kaynaklanan emisyonların azaltılmasına değil; aynı zamanda fiziksel aktivitenin artırılmasına, sağlıklı yaşamın desteklenmesine ve sosyal etkileşimin güçlendirilmesine de katkı sağlamaktadır.

Özel Araç Kullanımının Azaltılması

Sürdürülebilir ulaşım stratejisinin bir parçası olarak Aksaray Üniversitesi, kampüs içerisinde gereksiz özel araç kullanımını azaltmaya yönelik çeşitli uygulamalar hayata geçirmektedir. Bu kapsamda önemli adımlardan biri, **kampüs otopark alanının 2024 yılında 44.257 m^2 iken 2025 yılında 36.257 m^2'ye düşürülmesi** olmuştur. Böylece otopark alanında **%18,1 oranında azalma** sağlanmıştır.

Bu uygulama, Üniversitemizin yeşil alanların korunmasına ve sürdürülebilir ulaşım biçimlerinin teşvik edilmesine verdiği önemin somut bir göstergesidir. Otopark alanlarından kazanılan bölümler, **yeşil altyapı uygulamaları, peyzaj düzenlemeleri ve yaya odaklı kampüs iyileştirmeleri** için değerlendirilmiştir.

2025 Yılında Öne Çıkan Başarılar

- **ASÜBİS Bisiklet Paylaşım Sistemi** kapsamında **396 bisiklet** öğrencilerin ve personelin kullanımına sunulmuştur.
- Yaklaşık **200 belediye paylaşımlı bisiklet** kampüs ulaşım sistemine entegre edilmiştir.
- Kampüs genelinde bisiklet altyapısının geliştirilmesine yönelik çalışmalar sürdürülmüştür.
- Yaya erişilebilirliği ve engelsiz ulaşım uygulamaları iyileştirilmiştir.
- Otopark alanı bir önceki yıla göre **%18,1 oranında azaltılmıştır.**
- Düşük karbonlu ve sürdürülebilir ulaşım uygulamalarının yaygınlaştırılmasına yönelik çalışmalar devam ettirilmiştir.

4.7 Biyoçeşitlilik ve Peyzaj Yönetimi

Aksaray Üniversitesi, biyoçeşitliliği sürdürülebilir bir kampüsün temel unsurlarından biri olarak kabul etmektedir. Sürekli ağaçlandırma çalışmaları, ekolojik peyzaj planlaması, yaşam alanlarının iyileştirilmesi ve yeşil altyapının geliştirilmesi yoluyla Üniversitemiz hem biyolojik çeşitliliğin korunmasına katkı sağlamakta hem de çevresel kaliteyi ve iklim değişikliğine karşı dayanıklılığı artırmaktadır. Kampüs genelinde bulunan geniş yeşil alanlar; doğal bitki örtüsünü desteklemekte, ekosistem hizmetlerini güçlendirmekte, hava kalitesini iyileştirmekte ve öğrenciler, akademik ve idari personel ile ziyaretçiler için nitelikli rekreasyon alanları oluşturmaktadır. Kampüs gelişim planlarında biyoçeşitliliğin korunması temel ilkelerden biri olarak benimsenmekte ve gelecekteki tüm gelişim çalışmalarında ekolojik dengenin gözetilmesi hedeflenmektedir.

Yeşil altyapı, Üniversitenin çevresel sürdürülebilirlik stratejisinin temel bileşenlerinden biridir. Kampüs genelinde yaklaşık **520.000 m^2** büyüklüğünde düzenlenmiş yeşil alan bulunmaktadır. Çim alanlar, süs bitkileri, ağaçlandırılmış yollar ve ormanlaştırılmış bölgelerden oluşan bu alanlar;

- Karbon tutulmasına,
- Kentsel ısı adası etkisinin azaltılmasına,
- Yağmur suyunun toprağa sızdırılmasına,
- Doğal yaşam alanlarının oluşturulmasına,
- Hava kalitesinin iyileştirilmesine,
- Kampüs estetiğinin geliştirilmesine önemli katkılar sağlamaktadır.

Aksaray Üniversitesi, her yıl düzenli olarak gerçekleştirdiği ağaçlandırma çalışmalarıyla yeşil kampüs vizyonunu güçlendirmeye devam etmektedir. Son dönemlerde yürütülen çalışmalar kapsamında;

- Kampüste yaklaşık **40.000 ağaç** korunmakta ve yönetilmektedir.
- Üniversitenin ağaçlandırma çalışmaları kapsamında **8.300 yeni fidan** toprakla buluşturulmuştur.
- Ağaç dikim faaliyetleri kamu kurumları ve yerel paydaşlarla iş birliği içerisinde gerçekleştirilmiştir.

Bu çalışmalar, biyolojik çeşitliliğin korunmasını desteklerken ulusal iklim eylemi hedeflerine ve ekosistem restorasyonuna da önemli katkılar sağlamaktadır. Üniversitemizde yürütülen peyzaj yönetimi uygulamalarında çevresel sürdürülebilirlik ön planda tutulmaktadır. Bu kapsamda;

- Yerel ve iklime uyumlu bitki türlerinin kullanılması,
- Kuraklığa dayanıklı peyzaj uygulamalarının yaygınlaştırılması,
- Verimli sulama sistemlerinin kullanılması,
- Mevsimsel bakım çalışmalarının yürütülmesi,
- Mevcut bitki örtüsünün korunması,
- Ekolojik yeşil koridorların genişletilmesi öncelikli uygulamalar arasında yer almaktadır.

Bu yaklaşım, bakım gereksinimlerini azaltırken değişen iklim koşullarına karşı kampüs ekosistemlerinin dayanıklılığını artırmaktadır.

Aksaray Üniversitesi ayrıca **Milli Ağaçlandırma Günü** başta olmak üzere ulusal ağaçlandırma kampanyalarına aktif olarak katılmaktadır. Öğrenciler, akademik ve idari personel ile kamu kurumları ve yerel paydaşların katılımıyla gerçekleştirilen fidan dikim etkinlikleri sayesinde hem yeşil alanlar genişletilmekte hem de çevre bilinci ve iklim değişikliği konusunda toplumsal farkındalık artırılmaktadır. Bu etkinlikler, çevresel sorumluluk kültürünün gelişmesine katkı sağlarken toplumun iklim eylemine aktif katılımını da teşvik etmektedir.



Üniversitemiz Akademik Öğrenci Araştırma E-Üniversite Kalite International

Anasayfa / Haberler / ASÜ'de Milli Ağaçlandırma Günü'nde yüzlerce fidan toprakla buluşturuldu

ASÜ'de Milli Ağaçlandırma Günü'nde yüzlerce fidan toprakla buluşturuldu

11.11.2025 18:11:00

11 Kasım Milli Ağaçlandırma Günü dolayısıyla Aksaray Üniversitesi (ASÜ) kampüsünde fidan dikim töreni gerçekleştirildi. Üniversite Camii mevkiinde düzenlenen etkinlikte, doğaya katkı sunmak ve çevre bilincini artırmak amacıyla yüzlerce fidan toprakla buluşturuldu. ASÜ Genel Sekreterliği ve Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı tarafından organize edilen Milli Ağaçlandırma Günü etkinliğine, ASÜ Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Ömer Köse ve Prof. Dr. Erşan Sever, Genel Sekreter Ahmet Bülbül, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkan Vekili Fatih Yoldaş, akademisyenler, idari personel ve çok sayıda öğrenci katıldı. Etkinlik, katılımcıların yoğun ilgisiyle renkli ve anlamlı bir atmosferde gerçekleşti. Etkinlikte öğrenciler, akademisyenler ve üniversite yöneticileri çam fidanlarını dikti. Fidanların dikiminin ardından katılımcılar, "can suyu" vererek fidanların toprağa uyum sağlamasına yardımcı oldu. Etkinliğe katılan öğrenciler, böyle anlamlı bir günde doğaya katkı sunmanın mutluluğunu yaşadıklarını ifade etti. Ağaçlandırma etkinliğiyle birlikte, hem kampüs alanının yeşil dokusunun güçlendirilmesi hem de çevre bilincinin geliştirilmesi amaçlandı. Aksaray Üniversitesi, "Yeşil Kampüs" vizyonu doğrultusunda çevre dostu uygulamalara öncülük etmeyi sürdürürken, öğrencilerine de çevreye karşı sorumluluk bilinci kazandırmayı hedefliyor.

Dikilen her fidan gelecek nesiller için nefes olacak

Aksaray Üniversitesi Genel Sekreteri Ahmet Bülbül, yıl boyunca farklı zamanlarda ağaçlandırma ve çevre farkındalığı etkinlikleri düzenleyerek doğaya olan duyarlılığı artırmayı hedeflediklerini dile getirdi. Bülbül, sözlerine şu şekilde devam etti: "Çevreye duyarlı bireyler yetiştirmek üniversitemizin öncelikli hedeflerinden biridir. Her yıl olduğu gibi bu yıl da Milli Ağaçlandırma Günü'nde bir aradayız. Bugün diktiğimiz her bir fidan, gelecek nesiller için nefes olacak. Ağaç dikmek sadece doğaya değil, insanlığa yapılan en önemli yatırımlardan biridir. Aksaray Üniversitesi olarak sürdürülebilir bir kampüs anlayışıyla çevreye katkı sağlayan projeleri hayata geçirmeye devam edeceğiz."

Biyoçeşitliliğin Korunmasına Yönelik Farkındalık Faaliyetleri

Biyoçeşitliliğin korunması, eğitim ve toplumsal farkındalık faaliyetleriyle de desteklenmektedir. Bu kapsamda yürütülen başlıca çalışmalar şunlardır:

- Fidan dikim etkinlikleri,
- Çevre farkındalık kampanyaları,
- Öğrenci gönüllülük faaliyetleri,
- Sürdürülebilirlik atölyeleri,
- Doğa koruma seminerleri,
- Toplumsal katılım programları.

Bu faaliyetler, gelecek nesillerde çevresel sorumluluk bilincinin gelişmesine önemli katkı sağlamaktadır.

2025 Yılında Öne Çıkan Başarılar

- Kampüs genelinde yaklaşık **40.000 ağaç** korunmuş ve yönetilmiştir.
- **8.300 yeni fidan** dikilerek yeşil altyapı daha da güçlendirilmiştir.
- **520.000 m²** büyüklüğündeki düzenlenmiş yeşil alanların sürdürülebilir yönetimi sürdürülmüştür.
- **Milli Ağaçlandırma Günü** etkinliklerine aktif katılım sağlanmıştır.

- Sürdürülebilir peyzaj yönetimi uygulamalarıyla biyoçeşitliliğin korunması desteklenmiştir.
- Toplumsal katılım faaliyetleri aracılığıyla çevresel farkındalık artırılmıştır.

4.8 Çevresel Farkındalık ve Toplumsal Katılım

Aksaray Üniversitesinde sürdürülebilirlik anlayışı, kampüs işletmesi ve fiziksel altyapının ötesine geçerek toplumun tüm kesimlerini kapsayan bütüncül bir yaklaşım olarak ele alınmaktadır. Üniversitemiz; öğrenciler, akademik ve idari personel ile toplumun farklı paydaşlarını sürdürülebilirlik çalışmalarına aktif olarak dâhil ederek çevresel sorumluluk kültürünün yaygınlaştırılmasını hedeflemektedir.

Farkındalık kampanyaları, eğitim programları, gönüllülük faaliyetleri, kamu etkinlikleri ve ortak projeler aracılığıyla çevrenin korunması ve iklim değişikliğiyle mücadele konusunda aktif katılım teşvik edilmektedir. Bu çalışmalar sürdürülebilirlik okuryazarlığını güçlendirmekte, davranış değişikliğini desteklemekte ve Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına (SKA'lar) katkı sağlamaktadır.

2025 yılı boyunca Üniversitemiz, sürdürülebilir yaşam biçimlerini ve kaynakların sorumlu kullanımını teşvik etmek amacıyla çok sayıda çevresel farkındalık etkinliği düzenlemiştir.

Başlıca Farkındalık Faaliyetleri

- Dünya Çevre Günü etkinlikleri,
- Sıfır Atık farkındalık kampanyaları,
- İklim değişikliği farkındalık programları,
- Milli Ağaçlandırma Günü etkinlikleri,
- Sürdürülebilirlik seminerleri ve konferansları,
- Çevre temalı sergiler,
- Öğrenci gönüllülük faaliyetleri,
- Sosyal medya farkındalık kampanyaları.

Bu etkinlikler, öğrencilerin ve personelin sürdürülebilirlik çalışmalarına aktif katılımını teşvik ederken kampüs genelinde çevre bilincinin güçlendirilmesine katkı sağlamıştır.

Sürdürülebilirlik Eğitimi ve Toplumsal Farkındalık

Sürdürülebilirlik ve İklim Değişikliği Koordinatörlüğü, çevresel sorumluluk bilincini geliştirmeye yönelik eğitim faaliyetlerinin yürütülmesinde koordinasyon görevini üstlenmektedir. Bu kapsamda gerçekleştirilen çalışmalar şunlardır:

- Sürdürülebilirlik eğitim programları,
- İklim değişikliği seminerleri,
- Sıfır Atık eğitimleri,
- Su tasarrufu farkındalık etkinlikleri,
- Enerji verimliliği kampanyaları,

- Geri dönüşüm eğitimleri,
- Halka açık konferans ve çalıştaylar.

Bu programlar yaşam boyu öğrenmeyi desteklerken Üniversite ile toplum arasındaki iş birliğinin güçlenmesine de katkı sağlamaktadır.

Öğrenci Katılımı

Öğrenciler, Aksaray Üniversitesinin sürdürülebilirlik çalışmalarının en önemli paydaşları arasında yer almaktadır. Öğrenci katılımı aşağıdaki faaliyetler aracılığıyla desteklenmektedir:

- Fidan dikim kampanyaları,
- Kampüs temizlik etkinlikleri,
- Geri dönüşüm uygulamaları,
- Bisiklet kullanımını teşvik eden etkinlikler,
- Sürdürülebilirlik gönüllülük programları,
- Öğrenci kulüpleri tarafından düzenlenen farkındalık kampanyaları,
- Çevre ve sürdürülebilirlik projelerine aktif katılım.

Bu faaliyetler sayesinde öğrencilerde liderlik, toplumsal sorumluluk ve çevre koruma bilinci güçlendirilmektedir.

Kurumsal İş Birlikleri ve Toplumsal Katkı

Aksaray Üniversitesi, sürdürülebilirliği kampüs sınırlarının ötesine taşımak amacıyla belediyeler, kamu kurumları, sivil toplum kuruluşları, okullar ve bölgesel paydaşlarla iş birliği içerisinde çalışmalar yürütmektedir.

Bu kapsamda gerçekleştirilen başlıca faaliyetler şunlardır:

- Ortak çevre kampanyaları,
- İklim değişikliği farkındalık projeleri,
- Ağaçlandırma programları,
- Atık azaltımı ve geri dönüşüm çalışmaları,
- Sürdürülebilir kalkınma çalıştayları,
- **UNİKOP** kapsamında yürütülen bölgesel iş birlikleri,
- **AFAD** ve yerel yönetimlerle gerçekleştirilen ortak projeler.

Bu iş birlikleri, Üniversitemizin bölgesel sürdürülebilir kalkınmaya katkısını artırırken bilgi paylaşımını ve kurumsal iş birliğini de güçlendirmektedir.

Sürdürülebilirlik İletişimi

Üniversitemiz, sürdürülebilirlik alanındaki faaliyetlerini ve başarılarını düzenli olarak kamuoyu ile paylaşmaktadır. Bu kapsamda kullanılan başlıca iletişim kanalları şunlardır:

- Kurumsal web sitesi,
- Sürdürülebilirlik web sayfası,
- Sosyal medya hesapları,
- Kamuoyu duyuruları,
- Basın bültenleri ve haberler,
- Eğitici video içerikleri,
- **"Sıfır Atık Mikrofonu"** röportaj serisi başta olmak üzere farkındalık odaklı söyleşiler.

Şeffaf iletişim anlayışı sayesinde sürdürülebilirlik çalışmalarının görünürlüğü artırılmakta, toplumun tüm kesimlerinin bu sürece daha aktif katılımı teşvik edilmektedir.

2025 Yılında Öne Çıkan Başarılar

- Yıl boyunca çok sayıda sürdürülebilirlik ve çevre farkındalık etkinliği düzenlenmiştir.
- Öğrencilerin çevre gönüllülüğü faaliyetlerine katılımı önemli ölçüde artırılmıştır.
- Seminerler, çalıştaylar ve farkındalık kampanyalarıyla toplumsal etkileşim güçlendirilmiştir.
- Bölgesel paydaşlar ve kamu kurumlarıyla yürütülen iş birlikleri geliştirilmiştir.
- Dijital iletişim kanalları aracılığıyla sürdürülebilirlik faaliyetlerinin görünürlüğü artırılmıştır.
- Üniversite genelinde çevre bilinci ve sürdürülebilirlik okuryazarlığının güçlendirilmesine katkı sağlanmıştır.

5. GELECEK TAAHHÜTLERİ (2026–2030)

Aksaray Üniversitesi, sürdürülebilirliği sürekli gelişim, yenilikçilik, iş birliği ve uzun vadeli kararlılık gerektiren stratejik bir süreç olarak değerlendirmektedir. Bu raporda ortaya konulan başarılar üzerine inşa edilen gelecek vizyonu doğrultusunda Üniversitemiz, sürdürülebilirlik ilkelerini kurumsal yönetimin tüm alanlarına entegre etmeye, bölgesel kalkınmaya katkı sunmaya ve Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarının (SKA'lar) gerçekleştirilmesini desteklemeye kararlılıkla devam edecektir.

2026–2030 döneminde Aksaray Üniversitesi; çevresel performansını daha da geliştirmeyi, araştırma ve yenilik kapasitesini güçlendirmeyi, sürdürülebilir eğitim anlayışını yaygınlaştırmayı ve toplumsal ile çevresel fayda üreten ulusal ve uluslararası iş birliklerini genişletmeyi öncelikli hedefleri arasında görmektedir.

Üniversitemiz, kaynaklarını verimli kullanan, düşük karbonlu, iklim değişikliğine karşı dirençli ve çevreye duyarlı bir kampüs oluşturarak sürdürülebilir yükseköğretim alanında örnek gösterilen kurumlardan biri olma hedefini sürdürmektedir. Bu doğrultuda, sürdürülebilirlik kültürünün eğitim, araştırma, kampüs yönetimi ve toplumsal katkı faaliyetlerinin ayrılmaz bir parçası hâline getirilmesi temel öncelik olmaya devam edecektir.



2030 Vizyonu

Aksaray Üniversitesi, **2030 yılına kadar** çevresel sorumluluk, toplumsal katkı, akademik mükemmeliyet ve yenilikçi araştırma anlayışını kurumsal yaşamın tüm boyutlarına entegre eden, sürdürülebilirlik alanında öncü yükseköğretim kurumlarından biri olmayı hedeflemektedir. Sürekli iyileştirme anlayışı ve tüm paydaşlarının ortak katkısıyla Üniversitemiz, ulusal kalkınma önceliklerine destek vermeyi sürdürürken, daha sürdürülebilir ve iklim değişikliğine karşı dirençli bir geleceğin inşasına yönelik küresel çabalara katkı sunmaya devam edecektir.

6. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

Bu Sürdürülebilirlik Raporunda yer alan başarılar; öğrencilerimizin, akademik ve idari personelimizin, kurumsal paydaşlarımızın ve toplumun ortak katkılarıyla hayata geçirilen çalışmaların bir sonucudur. Aksaray Üniversitesinde sürdürülebilirlik yalnızca belirli projelerden veya uygulamalardan ibaret değildir; karar alma süreçlerimize yön veren, yenilikçiliği teşvik eden ve geleceğimizi şekillendiren ortak bir kurumsal kültürdür.

Günümüzde çevresel ve toplumsal sorunların giderek daha karmaşık hâle geldiği bir dünyada, yükseköğretim kurumları bilgi üretme, nitelikli bireyler yetiştirme, yenilikçi çözümler geliştirme ve topluma örnek olma konusunda önemli sorumluluklar üstlenmektedir. Aksaray Üniversitesi bu sorumluluğu güçlü bir kararlılık ve gelecek vizyonuyla benimsemektedir.

Üniversitemiz; doğal kaynakların korunması, bilimsel araştırmaların geliştirilmesi, eğitim kalitesinin yükseltilmesi, toplumsal katkının artırılması ve gelecek nesiller için iklim değişikliğine dirençli, çevreye duyarlı bir kampüs oluşturulması yönündeki çalışmalarını kararlılıkla sürdürecektir.

İş birliği, sürekli iyileştirme ve ortak bir sürdürülebilirlik vizyonu doğrultusunda Aksaray Üniversitesi; daha sürdürülebilir, kapsayıcı ve refah düzeyi yüksek bir geleceğin inşasına katkı sunmaya devam edecektir.

Birlikte daha yeşil bir kampüs, daha güçlü bir üniversite ve gelecek nesiller için daha sürdürülebilir bir gelecek inşa ediyoruz.