



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU 2024



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KOORDİNATÖRLÜĞÜ

İletişim

Yozgat Bozok Üniversitesi Rektörlüğü Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü

Medrese Mahallesi, Adnan Menderes Bulvarı Atatürk Yolu 7. Km D:118, 66200
Merkez/Yozgat

Tel: (0354) 217 89 91

e-mail: surdurulebilirlik@bozok.edu.tr

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları



1 YOKSULLUĞA SON
Yoksulluğun tüm biçimlerinin her yerde ortadan kaldırılması.



2 AÇLIĞA SON
Açlığın sona erdirilmesi, gıda güvenliği ve daha iyi beslenme güvencesinin sağlanması; sürdürülebilir tarımın desteklenmesi.



3 SAĞLIK VE KALİTELİ YAŞAM
Sağlıklı yaşamların güvence altına alınması ve her yaşta esenliğin desteklenmesi.



4 NİTELİKLİ EĞİTİM
Kapsayıcı ve eşitlikçi, nitelikli eğitimin güvence altına alınması ve herkes için yaşam boyu öğrenimin desteklenmesi.



5 TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ
Toplumsal cinsiyet eşitliğinin sağlanması ve tüm kadınların ve kız çocuklarının güçlenmesi.



6 TEMİZ SU VE SANİTASYON
Herkes için suyun ve sıhhi koşulların erişilebilirliği ve sürdürülebilir yönetiminin güvence altına alınması.



7 ERSİZLEBİLİR VE TEMİZ ENERJİ
Herkesin uygun fiyatlı, güvenilir, sürdürülebilir ve modern enerjiye erişiminin güvence altına alınması.



8 İNSANA YAKIŞIR İŞ VE EKONOMİK BÜYÜME
Kesintisiz, kapsayıcı ve sürdürülebilir ekonomik büyümenin, tam ve üretken istihdamın ve herkes için insana yakışır işlerin desteklenmesi.



9 SANAYİ, YENİLİKÇİLİK VE ALTYAPIM
Dayanıklı altyapıların inşası, kapsayıcı ve sürdürülebilir sanayileşmenin desteklenmesi ve yenilikçiliğin güçlendirilmesi.



10 EŞİTSİZLİKLERİN AZALTILMASI
Ülkeler içinde ve arasında eşitsizliklerin azaltılması.



11 SÜRDÜRÜLEBİLİR ŞEHİRCİLİK VE TOPLULUKLAR
Şehirlerin ve insan yerleşimlerinin kapsayıcı, güvenli, dayanıklı ve sürdürülebilir kılınması.



12 SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM
Sürdürülebilir tüketim ve üretim kalıplarının güvence altına alınması.



13 İKLİM EYLEMİ
İklim değişikliği ve etkileri ile mücadele konusunda acilen eyleme geçilmesi.



14 SUDAKİ YAŞAM
Sürdürülebilir kalkınma için okyanuslar, denizler ve deniz kaynaklarının korunması ve sürdürülebilir kullanımı.



15 KARASAL YAŞAM
Karasal ekosistemlerin sürdürülebilir kullanımının korunması, geliştirilmesi ve desteklenmesi, ormanların sürdürülebilir yönetimi, çölleşme ile mücadele, karasal bozulmanın durdurulması ve iyileştirilmesi ve biyoçeşitlilik kaybının engellenmesi.



16 BARIS, ADALET VE GÜÇLÜ KURUMLAR
Sürdürülebilir kalkınma için barışçıl ve kapsayıcı toplumların desteklenmesi, herkes için adaletle erişimin sağlanması ve her düzeyde etkili, hesap verebilir ve kapsayıcı kurumların inşası.



17 AMAÇLAR İÇİN ORTAKLIKLAR
Uygulama araçlarının güçlendirilmesi ve Sürdürülebilir Kalkınma için Küresel Ortaklığın canlandırılması.

İçindekiler

REKTÖR PROF. DR. EVREN YAŞAR' IN MESAJI	05
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KOORDİNATÖRLÜĞÜ	06
MİSYON-VİZYON VE HEDEFLERİMİZ	06
SÜRDÜRÜLEBİLİR BOZOK	07
1. YERLEŞKE VE ALTYAPI	09
2. ENERJİ VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	17
3. ATIK	20
4. SU	22
5. ULAŞIM	23
6. EĞİTİM VE ARAŞTIRMA	25



Rektör Prof. Dr. Evren Yaşar'ın Mesajı



“DAHA YAŞANILABİLİR VE SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR GELECEK İÇİN.”

Yozgat Bozok Üniversitesi olarak, ülkemizin bilim ve eğitim alanındaki gelişimine katkı sağlama hedefiyle çalışmalarımızı kararlılıkla sürdürüyoruz. Ulusal ve uluslararası alanda sürdürülebilir kalkınma vizyonuna bağlılığımızla, Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları doğrultusunda stratejiler geliştiriyor ve uyguluyoruz.

Üniversitemiz; toplumsal cinsiyet eşitliği, açlığa son, sağlıklı ve kaliteli yaşam, nitelikli eğitim, enerjinin verimli kullanılması, sorumlu üretim ve tüketim gibi öncelikli alanlarda somut adımlar atmaktadır. Bilim, teknoloji ve eğitimdeki gücümüzle, sürdürülebilir bir geleceğe katkı sunmayı amaçlıyoruz.

2024 yılı boyunca gerçekleştirdiğimiz çalışmalar ve kazandığımız başarılar, bu yoldaki kararlılığımızı ve yönümüzü ortaya koymaktadır. Üniversitemizin sürdürülebilir kalkınma alanındaki çabalarını daha ileri taşımak adına tüm paydaşlarımızla birlikte çalışmaya devam edeceğiz. Sizlerin katkı ve desteğiyle, daha yaşanabilir ve sürdürülebilir bir geleceğin inşası için birlikte çok değerli çalışmalar gerçekleştirebileceğimize inanıyoruz.

Prof. Dr. Evren YAŞAR
Rektör



Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü

Vizyonumuz

Sürdürülebilir kalkınmayı destekleyen, toplumsal ve çevresel sorunlara çözüm üreten, ülkenin sürdürülebilir geleceğine katkıda bulunmayı hedefleyen ulusal ve uluslararası düzeyde etkili bir üniversite olmaktır.

Misyonumuz

Yozgat Bozok Üniversitesi olarak çevresel, sosyal ve ekonomik sürdürülebilirlik ilkelerini benimseyerek bilgi üretmeyi, yenilikçi çözümler geliştirmeyi ve bu değerlerle geleceği şekillendirmeyi amaçlıyoruz.

Hedeflerimiz

Eğitim ve Farkındalık Artırma
Yeşil Kampüs Uygulamaları
Araştırma ve Proje Geliştirme
Toplumsal Katkı ve Sosyal Sorumluluk
Ulusal ve Uluslararası İş Birlikleri
Sürdürülebilirlik Raporlama ve Şeffaflık



Sürdürülebilir Bozok

Bu rapor, Yozgat Bozok Üniversitesi Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü tarafından hazırlanmıştır. Üniversitemizin sürdürülebilirlik alanındaki mevcut durumunun Yerleşke ve Altyapı, Enerji ve İklim Değişikliği, Atık, Su, Ulaşım ve Eğitim-Araştırma başlıkları altında ortaya konulması amaçlanmıştır.



1. Yerleşke ve Altyapı

Yerleşke ortamı ve altyapı, üniversitenin yeşil çevre anlayışına ilişkin temel bilgilerini sağlayarak, yeşil / sürdürülebilir kampüs olma seviyesini de göstermektedir.

2. Enerji ve İklim Değişikliği

Üniversitenin enerji kullanımına ve iklim değişikliği uygulamalarına ilişkin bilgiler bu bölümde açıklanmaktadır. Bu bölüm altında enerji tasarruflu cihazların kullanımı, akıllı binaların/otomasyon binalarının/akıllı binaların uygulanması, yenilenebilir enerji kullanım politikası, toplam elektrik kullanımı, enerji

tasarrufu programları, yeşil bina uygulamaları, iklim değişikliği uyum ve azaltma programları, sera gazı emisyonu azaltma politikası ve karbon ayak izi gibi çeşitli göstergeler yer almaktadır.

3. Atık

Atık bertarafı ve geri dönüşüm faaliyetleri, sürdürülebilir bir çevre yaratmada önemli faktörlerdir. Bu bölümde üniversitenin geri dönüşüm programı, organik atık arıtma, inorganik atık arıtma, zehirli atık geri dönüşümü, kanalizasyon bertarafı ve kampüsteki kağıt ve plastik kullanımını azaltmaya yönelik politikalar gibi bazı geri dönüşüm ve atık bertaraf programları yer almaktadır.



4. Su

Üniversitelerdeki su kullanımı göstergeleri hem kampüsteki yeraltı suyu kullanımını azaltmaya hem de doğal yaşam alanlarını korumaya teşvik etmesi açısından önemlidir. Bu bölümde su koruma programları, su geri dönüşüm programları, su tasarrufu sağlayan cihazların kullanımı ve arıtılmış su kullanımı hakkında açıklamalar yer almaktadır.

5. Ulaşım

Üniversitelerdeki ulaşım sistemleri karbon emisyonu ve kirletici seviyelerini belirlemede önemli bir rol oynamaktadır. Motorlu araç sayısını sınırlayan ulaşım politikaları ve kampüste otobüs kullanımı, paylaşım araçları ve sıfır emisyonlu araçların (bisikletler, elektrikli araçlar, motosikletler, scooterler

vb.) kullanımı daha sağlıklı bir çevreyi teşvik edecektir. Aynı zamanda çevre dostu toplu taşıma araçlarının kullanılması da çevredeki karbon ayak izini azaltacaktır. Öğrencileri ve personeli kampüste yürümeye teşvik edecek, özel araç kullanımını en aza indirecek ve karbon ayak izini azaltacak uygulamalara yönelik göstergeler de bu bölümde yer almaktadır.

6. Eğitim ve Araştırma

Üniversitenin eğitim ve araştırma bilgileri, sürdürülebilirlik bilincine sahip üniversitenin öğrencilerinin, akademik ve idari personelinin politikaları ve eylemleri hakkında bilgi sağlamaktadır. Bu bölümde üniversitenin sürdürülebilirlik faaliyetleri, stratejileri, hedefleri ve bunların raporlanarak paydaşlara yayılmasını teşvik edecek faaliyetleri yer almaktadır.





1. Yerleşke ve Altyapı

Yozgat Bozok Üniversitesi, Bakanlar Kurulunun 01/03/2006 tarih ve 5467 sayılı, 17/03/2006 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan kararı ile kurulmuştur. Üniversitemiz; 2006 yılında müstakil olarak kurulmuş olsa da altyapısı çok eskilere dayanmaktadır. Yozgat ilinde 1982 yılında Erciyes Üniversitesine bağlı kurulan Yozgat Meslek Yüksekokulu ile 1989 yılında Gazi Üniversitesine bağlı diğer bir Meslek Yüksekokulu, Üniversitemizin temelini oluşturmaktadır. Bu iki meslek yüksekokulu 1994 yılında birleştirilerek Erciyes Üniversitesine bağlanmıştır. Erciyes Üniversitesine bağlı olarak 1992 yılında Mühendislik- Mimarlık Fakültesi ve Ziraat Fakültesi, 1994 yılında Fen-Edebiyat Fakültesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi ve 1996 yılında da Sağlık Yüksekokulu kurulmuştur.

Üniversitemiz; 2006-2007 Akademik yılında 4 Fakülte, 1 Yüksekokul, 2 Meslek Yüksekokulu

ve 2 Enstitü ile başladığı eğitim-öğretim faaliyetlerine, 2021-2022 eğitim- öğretim yılında 14 Fakülte, 4 Yüksekokul, 8 Meslek Yüksekokulu, 2 Enstitü, 1 Araştırma ve Uygulama Hastanesi, 15 Uygulama ve Araştırma Merkezi, 1 Teknopark, 1 Teknoloji- Transfer Ofisi ve Rektörlüğe bağlı 4 bölüm ile devam etmektedir.

Üniversitemiz; Yozgat ili, Merkez ilçesi Atatürk Yolu üzerinde 4070 dekarlık bir alanda Erdoğan Akdağ Doğu Kampüsü ve Bilal Şahin Batı Kampüsünde yer almaktadır. Merkez Yerleşkesine ek olarak Yozgat merkezde Bozok Evi, Diş Hekimliği Fakültesi binası, Esentepe Mevkii'nde yerleşkeleri bulunmaktadır. Merkez dışında ise; Sorgun, Akdağmadeni, Yerköy, Boğazlıyan, Şefaattli, Çekerek ve Sarıkaya ilçelerindeki yerleşkeleri ile birlikte 7632 dekarlık bir alanda, eğitim- öğretim ve araştırma faaliyetlerini sürdürmektedir.



Erdoğan Akdağ Doğu Kampüsü



Bilal Şahin Doğu Kampüsü



Merkez Dışındaki Diğer Kampüsleri



Akdağmadeni Sağlık Yüksekokulu



Boğazlıyan MYO



Çekerek Fuat Oktay SHMYO



Şefaati MYO



Sorgun MYO

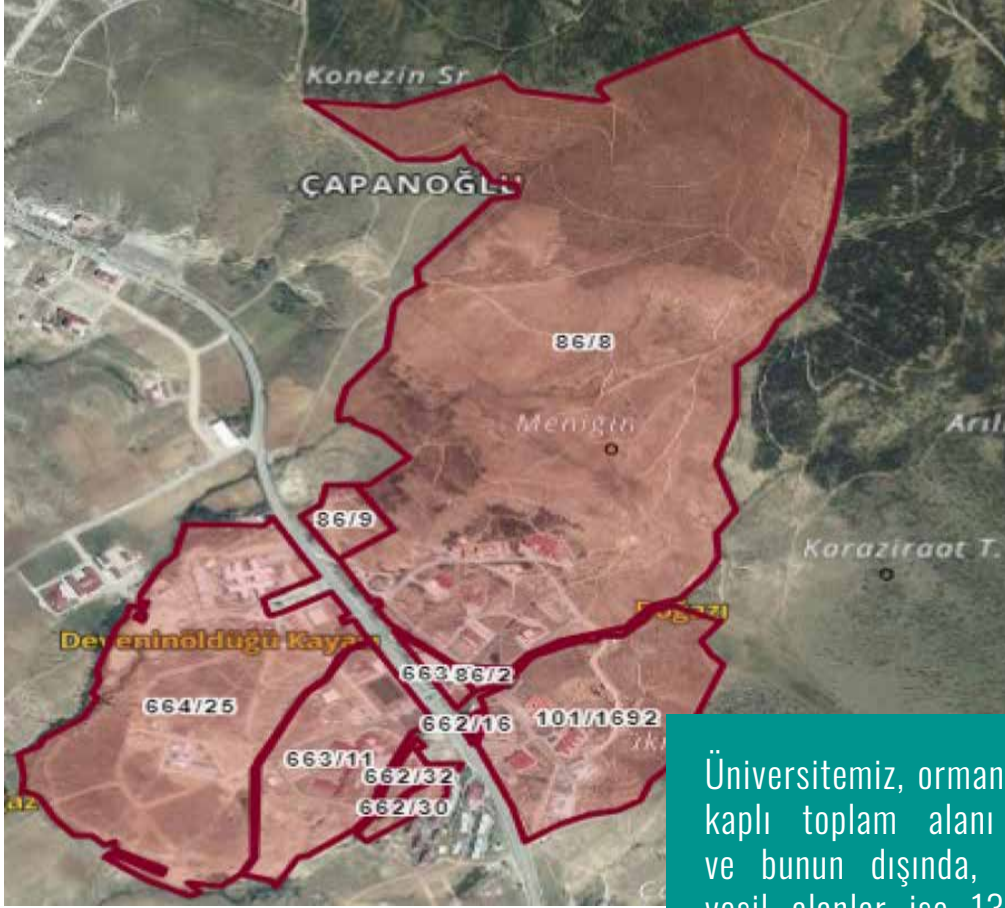


Yerköy MYO



Yozgat MYO

Üniversitemiz toplam kampüs alanı 4.658.956,28 m² olup, toplam kapalı alan 322.338 m²'dir. Açık alan alanının toplam alana oranı ise %97' dir.



Üniversitemiz, orman bitki örtüsüyle kaplı toplam alanı 254.802 m² ve bunun dışında, kampüste ekili yeşil alanlar ise 137.565 m²' dir. Ormanlar hariç ekili bitki örtüsüyle kaplı kampüs alanının toplam kampüs alanına oranı % 2.95'dir.

Yozgat Bozok Üniversitesi Fiziksel Büyüklüğü ve Altyapısı (m²) ve Yeterliliği (2023 Yılı Verileri)

Kampüs Alanı	7.716.322,53 m ²
Toplam Kapalı Alan	322.338 m ²
Eğitim-öğretim ve Araştırma Alanları	228.611 m ²
Sosyal ve Diğer Hizmet Alanları (Arş. Uyg. Hast-Kütüphane-Kongre/Konferans Salonu-Kapalı Spor Tesisleri-Ortak Kullanıma Yönelik Binalar)	81.915 m ²
Hizmet Binaları	11.812 m ²



Üniversitemizde son üç yılda sürdürülebilirlik faaliyetleri için üniversite bütçesinden ayrılan pay ortalama 23.898 \$ ve bunun üniversite bütçesindeki yüzdesi ise %0.05 olarak görülmektedir.

	2022	2023	2024	Ortalama
Toplam Bütçe	23.916.512 \$	41.328.878 \$	67.994.187 \$	44.413.192 \$
Sürdürülebilirlik Bütçesi	10.607 \$	29.049 \$	32.039 \$	23.898 \$
			(%)	0,05%



Yozgat Bozok Üniversitesi kampüsünde binaların tamamında altyapı, aydınlatma bakımı, binaların etrafındaki yürüyüş yolları ve otoparkların bakımı, zemin kaplama bakımı, düzenli onarım çalışmaları, sıhhi tesisat sistemi bakımı, elektrik ve internet kablolama bakımı, yangın güvenlik sistemi ve ekipman bakımı gibi tüm işletme ve bakım faaliyetleri düzenli aralıklarla yapılmakta ve takip edilmektedir.





YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENGELSİZ ÜNİVERSİTE ÖDÜLLERİ			
Yıl	Ödül Kategorisi	Birim	Bayrak
2020	Mekânda Erişilebilirlik	Çekerek Fuat Oktay SHMYO	Turuncu Bayrak
2021	Mekânda Erişilebilirlik	Akdagmadeni MYO	Turuncu Bayrak
		Fen Edebiyat Fakültesi	
		İlahiyat Fakültesi	
		Sağlık Bilimleri Fakültesi	
	Ziraat Fakültesi		
	Eğitimde Erişilebilirlik	Akdagmadeni MYO	Yeşil Bayrak
Çekerek Fuat Oktay SHMYO			
Fen Edebiyat Fakültesi			
2022	Mekânda Erişilebilirlik	Tıp Fakültesi	Turuncu Bayrak
	Eğitimde Erişilebilirlik	Akdagmadeni Sağlık Yüksekokulu	Yeşil Bayrak
		İlahiyat Fakültesi	
		Sağlık Bilimleri Fakültesi	
		İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	
		Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu	
		Yerköy Adalet Meslek Yüksekokulu	
	Ziraat Fakültesi		
	Sosyo-Kültürel Faaliyetlerde Erişilebilirlik	Akdagmadeni MYO	Mavi Bayrak
	Çekerek Fuat Oktay SHMYO		
2023	Mekânda Erişilebilirlik	Tıp Fakültesi	Turuncu Bayrak
	Eğitimde Erişilebilirlik	Akdagmadeni Sağlık Yüksekokulu	Yeşil Bayrak
		İlahiyat Fakültesi	
		Sağlık Bilimleri Fakültesi	
		İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	
		Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu	
		Yerköy Adalet Meslek Yüksekokulu	
	Ziraat Fakültesi		
	Sosyo-Kültürel Faaliyetlerde Erişilebilirlik	Akdagmadeni MYO	Mavi Bayrak
	Çekerek Fuat Oktay SHMYO		
2023	Mekânda Erişilebilirlik	Akdagmadeni Sağlık Yüksekokulu	Turuncu Bayrak
		Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu	
		Sorgun Meslek Yüksekokulu	
	Eğitimde Erişilebilirlik	Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu	Yeşil Bayrak
		Sarıkaya Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu	
Sorgun Meslek Yüksekokulu			
Tıp Fakültesi			
Veteriner Fakültesi			
2024	Mekânda Erişilebilirlik	Sarıkaya Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu	Turuncu Bayrak

Üniversitemiz kampüsünde engelli bireyler için uygun iç ve dış mekan özelliklerinin sağlanması için de gerekli koşullar sağlanmaya çalışılmakta ve bu konuda hassasiyet gösterilmektedir. Kurumsal tanınma açısından, Yozgat Bozok Üniversitesi'ndeki birkaç fakülte ve bina, bir sertifika sistemine göre engelli bireyler için erişilebilirliklerini gösteren **"turuncu bayrak, yeşil bayrak ve mavi bayrak"** ile ödüllendirilmiştir.

Türkiye Yüksek Öğretim Kurumu (YÖK) tarafından geliştirilen bu sistem, üniversiteleri ve fakülteleri engelli erişimi için yaptıkları müdahalelere göre değerlendirerek **"Engelli Dostu Üniversite Ödülleri"** kapsamında üç renkli bayraktan biriyle ödüllendirmektedir.

Sorumlu Birim	Yapı İşleri ve Teknil Daire Başkanlığı									
İş birliği Yapılacak Birimler	Rektörlük, tüm birimler									
Performans Göstergeleri	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2021)	2022	2023	2024	2025	2026	İzleme Sıklığı	Raporlama Sıklığı	
PG5.5: Engelsiz Üniversite kapsamında bayrak ödülü alan toplam bina sayısı (kümülatif)	20	6	9	12	15	18	21	Üç ayda bir	Altı ayda bir	



Üniversitemiz kampüsünde güvenlik sistemi ve güvenlik altyapısı mevcuttur. Kampüs ve bina girişlerinde, araç erişimini düzenlemek için güvenlik personelleri ve bariyerlerle donatılmış güvenlik kontrol noktaları bulunmaktadır. İdari ve akademik binaların girişlerinde güvenlik kontrol noktaları da bulunmakta olup, bu da yerinde güvenlik önlemlerini güçlendirmektedir.



Ayrıca, üniversitede acil durumlarda hemen kullanıma hazır yangın söndürme cihazı bulunmaktadır.





Üniversitemiz Kampüsü'nde öğrenciler, akademisyenler ve idari personel için sağlık altyapı tesisleri bulunmaktadır. Yozgat Bozok Üniversitesi Uygulama ve Araştırma Hastanesi ve Mediko-Sosyal Merkezi rutin veya acil durumlarda üniversite personelinin sağlık ihtiyaçlarını karşılayabilecek kapasitededir. Mediko-Sosyal Merkezinde, Ağız ve Diş Sağlığı Hizmeti ile Psikolojik Danışmanlık ve Rehberlik Hizmeti verilmektedir. Ayrıca 2024 yılında sağlık alanında yeni atılımlarla çok sayıda projenin hayata geçirildiği üniversitemizde, ileri tetkik tedavi ve aynı zamanda eğitim imkânı sunacak üç merkez daha hizmete girmiştir. Ağız ve Diş Sağlığı Hastanesi, Tıp Eğitim ve Simülasyon Merkezi ile Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Merkezi düzenlenen törenle hizmete açılmıştır. Bu sağlık tesislerine kolayca erişilebilmekte ve bu tesislerden üniversite personeli ve öğrencileri verimli bir şekilde hizmet almaktadır.





2. Enerji ve İklim Değişikliği

Üniversite kampüslerinde enerji verimliliği, çevresel sorumluluk ve maliyet azaltma açısından kritik bir öneme sahiptir. Binalar, laboratuvarlar, sınıflar ve yurtlar gibi geniş yapılar nedeniyle kampüsler yüksek enerji tüketmektedirler. Isıtma, soğutma, aydınlatma ve teknolojik gereksinimler için harcanan enerjiyi verimli kullanmak, karbon ayak izini küçültmekte, doğal kaynakları korumakta ve sera gazı emisyonlarını en aza indirmektedir.


Yozgat Bozok Üniversitesi, enerji verimli cihazlar ve enerji yönetimi uygulamalarıyla enerji tasarrufunu artırmayı hedeflemektedir. Bu uygulamalardan bazıları binalarda verimli aydınlatma kullanımı, LED aydınlatma ve sürdürülebilir teknolojilerin yaygınlaştırılmasıdır.




Üniversitemiz 2023 yılı elektrik kullanımı 7862929.4 kwh. Toplam elektrik kullanımının toplam nüfusa oranı ise 225 kwh (kişi başı)'tır.

Üniversitemizde yenilenebilir enerji kullanımına yönelik arazi tipi GES tesisi çevre ve sosyal yönetim planı yayımlanmıştır.





T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
KLİMA BAKANLIĞI
KAMU BİNALARINDA YENİLENEBİLİR ENERJİ PROJESİ


THE WORLD BANK

KAMU BİNALARINDA YENİLENEBİLİR ENERJİ PROJESİ
Sözleşme No: PUMREP/AVB-CS-FS-PV 01

KAYEP

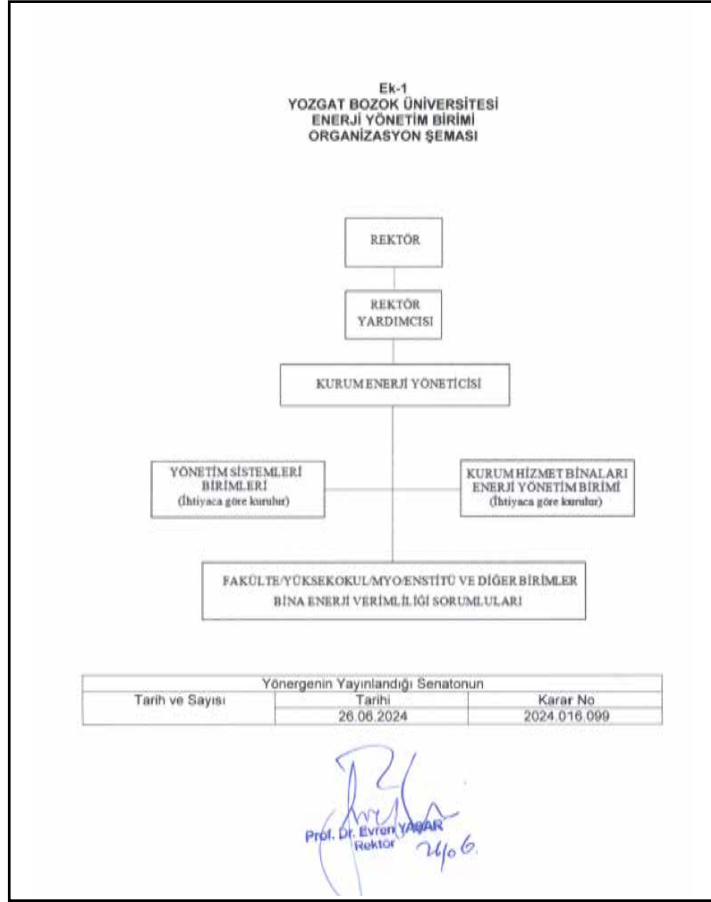


Yozgat Bozok Üniversitesi Arazi Tipi GES Tesisi
Çevre ve Sosyal Yönetim Planı
10.12.2024

Proje kapsamında Üniversitemiz bünyesinde 2.288 kWp gücünde arazi tipi güneş enerjisi santralini gerçekleştirilmesi planlanmaktadır. Gerçekleştirilecek güneş enerji santrali ile üniversitemizin yıllık ortalama tüketiminin %96,5'inin karşılanması öngörülmektedir. Arazi üzerinde gerçekleştirilecek güneş enerji santrali kapsamında 550 Wp gücünde 4.160 adet çift yüzey özellikli yarı-kesim model monokristal panel kullanılacaktır. Üniversitemizde kurulum yapılacak tesiste üretilen toplam enerji ile yıllık yaklaşık 2.357.795 kg karbon emisyonundan kaçınılacaktır.

Yeşil bina uygulamaları kapsamında Yozgat Bozok Üniversitesi Rektörlüğünde Enerji Yönetim Birimi kurulmuştur. Bu kapsamda her binaya enerji yöneticisi atanmıştır.





Yozgat Bozok Üniversitesi, enerji yöneticileri ile enerji ve su tasarrufunu artırmaya çalışmaktadır. Enerji tasarrufu için foto sensörlü lambalar kullanılmaktadır. Hareket sensörleri su cihazlarında (tuvalet, musluk vb.) kullanılarak su tasarrufu sağlanmaktadır.

Üniversitemiz için karbon ayak izi, Green Metric (2024) web sitesindeki UI Green Metric kılavuzunda sunulan yöntemle göre 2023 yılı için 6,879.40 metrik ton CO₂ olarak hesaplanmıştır. Bu, 0,84 metrik ton CO₂/kişi anlamına gelmektedir. Bu yöntemde, üniversiteye giren servis, araba ve motosiklet sayısı dahil olmak üzere yıllık elektrik kullanımı ve ulaşım dikkate alınmıştır.

CO₂ (elektrik) = 6,604.86 metrik ton

CO₂ (otobüs) = 0,94 metrik ton

CO₂ (araba) = 272.16 metrik ton

CO₂ (motosiklet) = 1.44 metrik ton

CO₂ (toplam) = 6,604.86 + 0,94 + 272.16 + 1.44 = 6,879.40 metrik ton



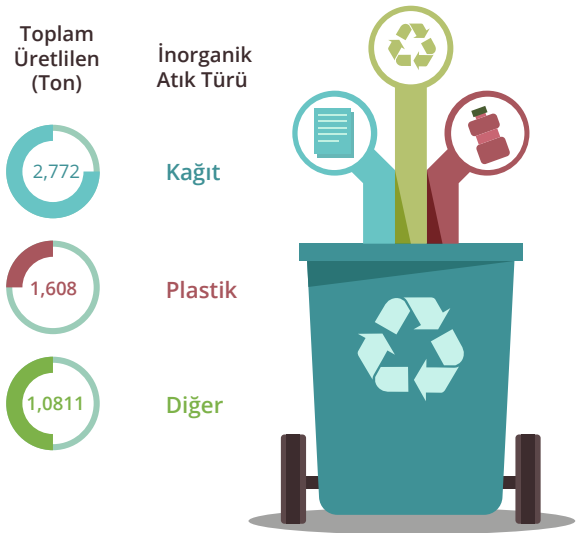
3. Atık

Etkili atık yönetimi, bir üniversite kampüsündeki sürdürülebilirlik çabalarının temel unsurlarından biridir, çünkü çevresel etkileri azaltırken, öğrenci, akademik ve idari personel arasında da sorumluluk bilincini oluşturmaktadır. Üniversiteler, büyük miktarlarda atık üretmektedirler. Geri dönüşüm, kompostlama, tek kullanımlık malzemelerin azaltılması ve etkin bertaraf sistemleri gibi uygulamalar, kampüsün karbon ayak izini küçültmekle kalmaz; aynı zamanda kaynaklarını koruyarak maliyetlerini düşürür ve halk sağlığını destekler. Atık yönetimine öncelik veren üniversiteler, sürdürülebilirlikte güçlü örnek teşkil etmektedirler.

Üniversitemiz akademik ve idari personeli ve öğrencileri atıkları geri dönüştürmeye teşvik edilmektedir ve buna yönelik olarak önlemler alınarak gerekli çalışmalar yapılmaktadır. Bu program kapsamında geri dönüştürülebilir atıkların kaynağında ayrılmasını sağlamak

için bütün binalara inorganik atık kutuları yerleştirilmiştir.

Ayrıca binalarda oluşan bu atıkların toplanması için kampüs alanı içerisinde çeşitli atık depolama alanları bulunmaktadır. Üniversite kampüsünde toplanan inorganik atıklar, Yozgat Belediyesi'nin anlaşmalı olduğu, atık toplama yetkisine sahip bir şirket tarafından toplanmaktadır. Atık yönetimi kapsamında, kampüs alanı çevresinde öğrenciler, öğrenci toplulukları ve aynı zamanda rektörlük tarafından atık toplama faaliyetleri de yapılmaktadır.





Üniversitemizde kağıt kullanımını azaltma programı kapsamında yazışmalarda çevrimiçi program olan **EBYS(Elektronik Belge ve Belge Arşiv Sistemi Programı)** kullanılmaktadır.



Kanalizasyon bertarafı kapsamında Yozgat Bozok Üniversitesi'nde **Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi** bulunmaktadır.

4. Su

Su tasarrufu programı ve uygulaması kapsamında Kampüs alanına yapılacak olan ve 120 bin metreküp depolama hacmine sahip Bozok Su Göleti'nin yapımı için ilgili firma ile sözleşme imzalanmış olup, yer teslimi yapılmıştır.



Su tasarrufu için kullanılan cihazlarla önemli miktarda tasarruf sağlanmıştır. Üniversitemizde su tasarrufu önlemlerinin bazı örnekleri arasında hareket sensörlü musluklar ve otomatik musluklar sayılabilir.



Üniversitemiz kampüs alanında su kirliliği kontrolü kapsamında binalarımızdaki su depoları periyodik olarak fiziksel olarak temizlenmektedir.



Üniversitemize arıtılmış su Yozgat Belediyesi tarafından sağlanmaktadır. 16.01.2024 - 01.10.2024 tarihleri arasında üniversiteye sağlanan arıtılmış su hacmi 177000 m³'tür.



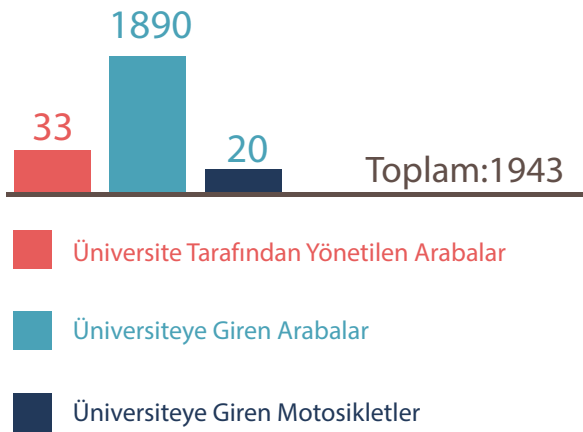
5. Ulaşım

Ulaşım politikaları, karbon emisyonlarının azaltılmasında kritik bir rol oynamaktadır. Yozgat Bozok Üniversitesi, kampüsteki araç sayısını sınırlayarak, orta ve uzun vadede yeşil ve sürdürülebilir bir kampüs yaratmak amacıyla kampüste bisiklet kullanımını teşvik etmeyi hedeflemektedir. Bu doğrultuda, bisiklet kullanımını artırmak, personel ve öğrencilere düzenli servis hizmeti sağlamak ve kampüsteki özel araç sayısını azaltmak için çeşitli uygulamalar başlatılacaktır.

Şuan üniversitemiz kampüsüne şehrin farklı bölgelerinden ücretsiz olarak akademik ve idari personele hizmet veren günlük servis hizmeti mevcuttur.



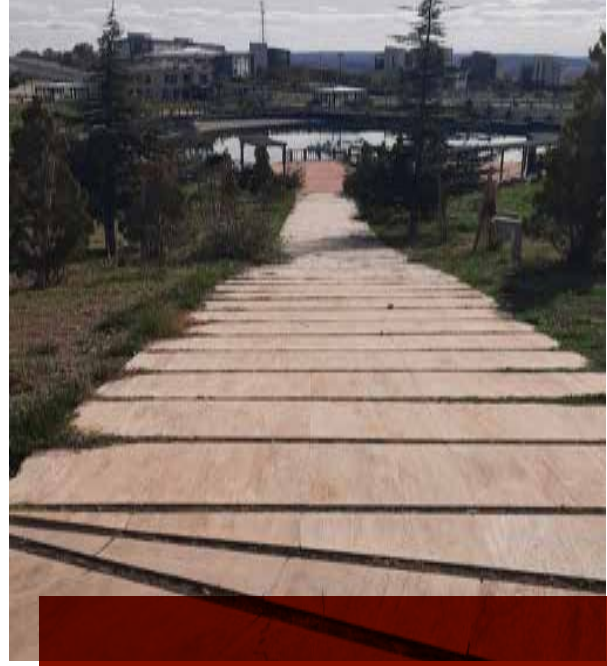
Üniversitemiz tarafından aktif olarak kullanılan ve yönetilen araç sayısı 33'tür. Üniversitemiz kampüsüne günlük giren araç sayısı ise 1890'dır.



Kampüste sıfır emisyonlu araçlar (ZEV) politikası kapsamında ulaşımda sıfır emisyonlu araçların (bisiklet, kano, snowboard, elektrikli otomobil, elektrikli motosiklet vb.) kullanımı desteklenmektedir, ancak henüz yaygın olarak kullanılmamaktadır.



Kampüste yaya yolları, kampüs içi ulaşımı kolaylaştıracak şekilde planlanmıştır. Binaları ve yeşil alanları birbirine bağlayan kampüs boyunca yürüyüş yolları da mevcuttur. Yaya yollarının yapımında engelliler için uygun rampalar ve bağlantı yolları oluşturulmuştur.



Üniversitemizde toplam yer park alanı (toplam otopark alanı), 62.247 m²'dir.



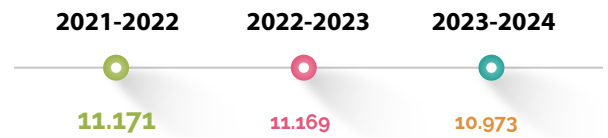
6. Eğitim ve Araştırma



Yozgat Bozok Üniversitesi'nin sürdürülebilirliğe verdiği önem bünyesinde gerçekleştirdiği çeşitli bilimsel araştırmalar ve sürdürülebilirlikle ilgili dersler, sürdürülebilirlik araştırmalarına ayrılan bütçeler, sürdürülebilirlikle ilgili faaliyetler, sürdürülebilirlikle ilgili akademik yayınlar, sürdürülebilirlikle ilgili öğrenci toplulukları, kampüsteki kültürel faaliyetler, öğretim ve öğrenmeyi geliştirmeye yönelik üniversite programları, öğrencileri kapsayan ve/veya organize edilen sürdürülebilirlik toplum hizmetleri projeleri ve sürdürülebilirlikle ilgili girişimler gibi belirli konularda gözlemlenebilmektedir.

Öğrenciler arasında farkındalığı artırabilmek ve öğrencilerin sürdürülebilirlik konusunda kendilerini geliştirmelerini teşvik edebilmek için üniversitemizde sürdürülebilirlik ile ilgili ders sayılarının artırılması ve ders içeriklerinin bu yönde değiştirilmesi amaçlanmaktadır.

Üniversitemizin son 3 yıllık toplam ders sayıları şu şekildedir;





Ders Adı	İklim Değişikliği <u>Ve</u> Tarımsal Planlama
Bahar Dönemi	Enerji Etkin Bina Tasarımı
Çevre Kimyası	Yenilenebilir Enerji Sistemleri
İleri Çevre Kimyası	Güneş Enerjisi ve Teknolojisi
Çevre Ekonomisi	Rüzgâr ve Güneş Enerjisi Kaynaklı Elektrik Enerjisi Üretim Teknolojileri
İmar ve Çevre Hukuku	İklim Değişikliği ve Gıda Arz Güvenliği
Ekoloji-Fiziksel Çevre Kontrolü	İklim Değişikliği Odaklı Planlama
Erken Çocukluk Dönemi Çevre Eğitimi	Doğal Kaynaklar Ekonomisi ve Politikası
Tarihsel Çevrenin Korunması	Çevre ve Doğal Kaynaklar Ekonomisi
Küresel Isınma ve Erozyon-Çevre İlişkileri	Topluma Hizmet Uygulamaları
Çevre ve Doğal Kaynaklar Ekonomisi	Toplumsal Cinsiyet Sosyolojisi
Mimari Tasarlama Sürecinde Çevre Analizi	Toplumsal Duyarlılık Çalışması
Çevre Sosyolojisi	Medya ve Toplumsal Cinsiyet
Çevre Politikası	Sosyal Politika
Çevre Sağlığı ve Atık Yönetimi	Güz Dönemi
Planlamada Çevresel Etki Değerlendirmesi	Çevre Eğitimi
Çevre Eğitimi	Küresel Çevre Sorunları
Kalkınma İktisadı	Çevre Sağlığı
Kırsal Kalkınma	Çevre Etiği
Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim	Çevre Kirliliği ve Kontrolü
Sürdürülebilir Mimarlık Tasarım Ölçütleri ile Değerlendirme	Yerel Yönetişim ve Kalkınma
Sürdürülebilir Tarım	Eğitim ve Kalkınma
Doğal Kaynakların Sürdürülebilir Kullanımı	Toplumsal Cinsiyet Sosyolojisi
Sürdürülebilir Hayvancılık ve Küresel Isınma	Toplumsal Cinsiyet ve Spor
Tarımda Enerji ve Sürdürülebilirlik	Yenilenebilir Enerji Teknolojileri
Toplumsal Cinsiyet Sosyolojisi	Yenilenebilir Enerji Kaynakları
Medya ve Toplumsal Cinsiyet	Tarımda Enerji ve Sürdürülebilirlik
İklim Değişikliği ve Tarım	Tarımda Yenilenebilir Enerji Kaynakları

Üniversitemiz 2023-2024 yılı Güz ve Bahar dönemi sürdürülebilirlik ile ilgili toplam ders sayısı aşağıdaki tablodan 53 olarak görülmektedir.



Üniversitemiz akademisyenleri, yaptıkları bilimsel çalışmalarla önemli çıktılar elde etmektedirler. Yozgat Bozok Üniversitesi özellikle sürdürülebilirlik ile ilgili konularda araştırma projelerine önemli finansal destekler sağlamaktadır.

Sürdürülebilirlik araştırmalarına ayrılan toplam araştırma fonları (ABD doları cinsinden) (son 3 yıl)

Sürdürülebilirlik Araştırma Fonları

	BAP	TÜBİTAK	KOP PROJESİ	KENEVİR PROJESİ	TOPLAM ₺	DOLAR \$
2021	3.820.573,28	2.404.528,84	0	0	6.225.102,12	181.575,02
2022	3.776.927,19	2.280.993,37	529.000	5.600.000,00	12.186.920,56	355.470,54
2023	4.514.420,48	2.154.754,75	0	11.908.000,00	18.577.175,23	541.862,76
2024	4.595.769,48	2.454.832,00	0	12.400.000,00	19.450.601,48	567.339,03
2025	16.707.690,43	9.295.108,96	529.000	29.908.000,00	56.439.799,39	1.646.247,36

Yozgat Bozok Üniversitesi Akademik Veri Yönetim Sistemi

Sürdürülebilirlik Raporları

İKLİM EYLEMİ NİTELİKLİ EĞİTİM ERİŞİLEBİLİR VE TEMİZ ENERJİ
EŞİTSİZLİKLERİN AZALTILMASI KARASAL YAŞAM YOKSULLUĞA SON
İNSANA YAKIŞIR İŞ VE EKONOMİK BÜYÜME
TEMİZ SU VE SAĞLIK KOŞULLARI SANAYİ, YENİLİKÇİLİK VE ALTYAPI

1 YOKSULLUĞA SON 2 SAĞLIKLI YAŞAM 3 SAĞLIKLI YAŞAM 4 EĞİTİM 5 EŞİTSİZLİKLERİN AZALTILMASI 6 TEMİZ SU VE SAĞLIK KOŞULLARI 7 ENERJİ VE TEMİZ ENERJİ 8 İKLİM EYLEMİ 9 ERİŞİLEBİLİR VE TEMİZ ENERJİ 10 EŞİTSİZLİKLERİN AZALTILMASI 11 İKLİM EYLEMİ

12 KONSÜMÜZÜN VE ATIKLARIN YÖNETİMİ 13 HAVA KİRLİLİĞİNİN AZALTILMASI

Faaliyet Türü: Tümünü

Tüm Filtreyi İvencile

Üniversitemizde sürdürülebilirlik konusunda verilen derslerle birlikte ayrıca bu konuda çeşitli yayınlar da yapılmaktadır. Üniversitemizin sürdürülebilirlik ile ilgili bilimsel yayın sayısı (son 3 yıl içinde) yıllık ortalama 1676 yayın yapılmıştır.



Atık Yönetimi ve Sürdürülebilirlik

Avrupa
Atık Azaltım Haftası (EWWR)

Katılım Belgesi



Kunter GÜLEÇ
Atık Yönetimi ve Satış Yöneticisi

25.11.2022
Cuma
14:30



Yer: Erdoğlan Akdağ Kongre ve Kültür Merkezi

5. Haziran DÜNYA Çevre Günü

KAMPÜSÜMÜZÜ TEMİZLİYORUZ!



Yozgat Bozok Üniversitesi
ÇEVRE VE DOĞA FAKÜLTESİ
YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

SAĞ

30.04.2024

SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM ÇALIŞTAYI 'ADAPTASYON'

ÇALIŞTAY PROGRAMI

09.00 Kayıt İşlemleri
10.00 Açılış (Saygı Duruşu, İstiklal Marşı)
10.10 Yozgat Bozok Üniversitesini Temsilen konuşma
10.20 Protokol Konuşmaları
10.40 Davetli Konuşmacılar
12:00- 13:30 Yemek Arası
13:30- 15:00 Yuvarlak Masa Toplantıları
Masa 1 Bitkisel Üretimde Adaptasyon Sorunları
Masa 2 Hayvansal Üretim Adaptasyon Sorunları
Masa 3 Sosyo-Ekonomik Adaptasyon Sorunları
Masa 4 Kenevir Üretiminde Adaptasyon Sorunları
15:00- 15:30 Kahve Molası
15:30- 16:30 Yuvarlak Masa Toplantıları
Masa 1 Bitkisel Üretimde Adaptasyon Çözüm Önerileri
Masa 2 Hayvansal Üretim Adaptasyon Çözüm Önerileri
Masa 3 Sosyo-Ekonomik Adaptasyon Çözüm Önerileri
Masa 4 Kenevir Üretiminde Adaptasyon Çözüm Önerileri
16:30- 17:00 Kapanış

Yozgat Bozok Üniversitesinde sürdürülebilirliğin önemini anlatabilmek ve bu konuda hem akademik ve idari personel hem de öğrenci temelinde bir farkındalık yaratabilmek için Kariyer ve Mezun Merkezi, YÖGEM ve öğrenci topluluklarımız tarafından çeşitli etkinlikler düzenlenmektedir. Bu etkinliklerin personelimiz ve öğrencilerimiz tarafından yürütülüyor olması da sürdürülebilirliğin ortak bir hedef olduğunu göstermektedir.



Üniversitemiz Bozok Teknopark' ta faaliyet gösteren ve konusu sürdürülebilirlik ile ilgili olan girişim (start-up) sayısı ise 9 (dokuz)' dur.

Yozgat Bozok Üniversitesi önümüzdeki yıllarda sürdürülebilirlik ile ilgili ders sayısını, bilimsel araştırma proje sayısını ve bütçesini, sürdürülebilirlik ile ilgili öğrenci etkinliklerinin sayısını arttırmayı planlamaktadır.

Yozgat Bozok Üniversitesi Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü, Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları doğrultusunda ekonomik, sosyal ve çevresel alanlarda çalışmalar yaparak, üniversitemiz politikalarının oluşturulmasına ve uygulanmasına destek vermeyi hedeflemektedir. Ayrıca, koordinatörlüğümüz üniversitemizin sürdürülebilirlik süreçlerini planlama, izleme ve raporlama görevlerini üstlenmektedir.



Sürdürülebilirlik çabalarımıza destek veren ve katkı sunan tüm öğrenci ve personelimize teşekkür ederiz.