

## 6 TEMİZ SU VE SANİTASYON



**“Herkes için erişilebilir su ve atık su  
hizmetlerini ve sürdürülebilir su yönetimini  
güvence altına almak”**



## SKA 6 TEMİZ SU VE SANİTASYON

Herkes için erişilebilir su tedariki, mevcut kaynakların doğru kullanımı ve atık su hizmetleri ile sürdürülebilir su yönetimini güvence altına almak küresel amaçlardandır. Bu kapsamda, 2025 yılında Yozgat Bozok Üniversitesi'nde su ile ilgili öne çıkan etkinlikler ve çalışmalar aşağıdaki başlıklarda sunuldu.

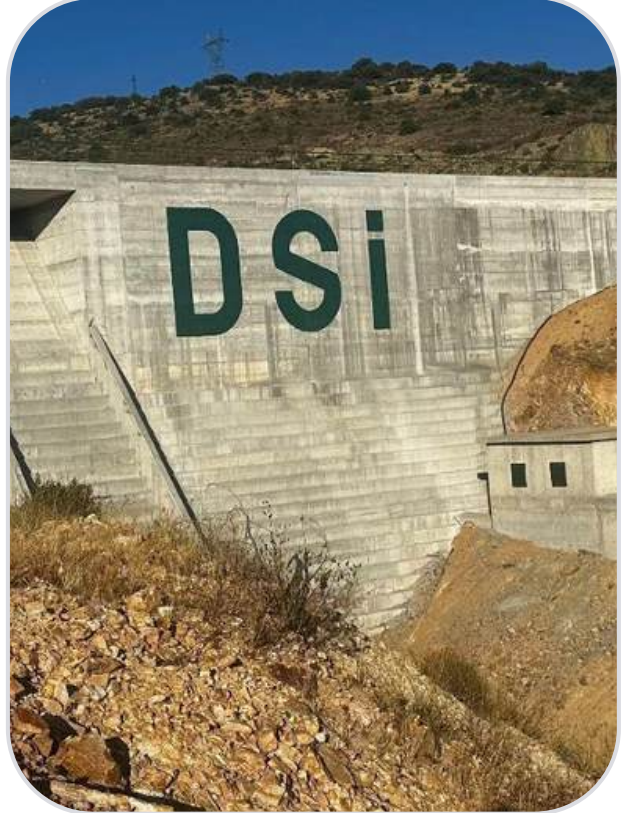
### Dünya Su Günü Etkinliği

Yozgat Bozok Üniversitesi UNİKOP Öğrenci Topluluğu tarafından düzenlenen etkinliğin içeriğinde küresel iklim değişikliği ve suyun önemi üzerine sunumlar gerçekleştirildi. Su ayak izi ve su tüketim farkındalığı konularında bilgilendirmeler yapılmış ve çevresel katılımcılara sürdürülebilirlik temalı içerikler sunuldu.

### Bozok Barajı

Üniversitemiz içinde yer alan Bozok Barajı 2025 yılı itibarıyla su tutmaya başladı. Devlet Su İşleri 12. Bölge Müdürlüğü ve

Üniversitemiz iş birliğinde üniversitemiz kampüs alanında inşa edilen Bozok Su Göleti su tutmaya başladı. Erdoğan Akdağ Kampüsü Kayalı Boğaz Deresi mevkiinde beton gövde tipinde inşa edilen gölet yaklaşık 125 bin metreküp su depolayacak ve 180 dekarlık alanın sulanması sağlanacak.



### İsale Hattı

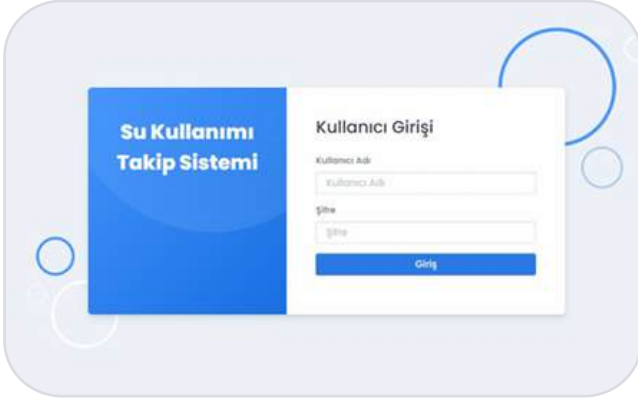
Su kaybını önlemek ve sağlıklı suya temin için isale hattı yenilendi.



### Su Takip Sistemi

Üniversitemiz kampüslerinde bulunan binalarımızın ne kadar su tükettiğini takip etmek amacıyla su takip sistemi yazılımı gerçekleştirildi.

(<https://sutakip.bozok.edu.tr/>)



### Atık Su Arıtma

Üniversitemiz içinde yer alan Bozok Barajı 2025 yılı itibarıyla su tutmaya başladı. Yozgat Bozok Üniversitesi yerleşkesi, İç Anadolu Bölgesi'nin kuraklık riski yüksek iklim koşullarında geniş yeşil alanlara, tarımsal deneme parsellerine ve sera alanlarına sahip bir eğitim-araştırma ortamıdır. Bu alanların sulama ihtiyacı, özellikle yaz aylarında, ciddi miktarda tatlı su tüketimini zorunlu kılmaktadır. Üniversitenin hâlihazırda sahip olduğu Atıksu Arıtma Tesisi (AAT), bu bağlamda, yalnızca deşarj standartlarını sağlamakla sınırlı kalmayıp, aynı zamanda

sürdürülebilir kampüs vizyonunun merkezinde yer alabilecek stratejik bir altyapıdır. 2016 yılında inşa edilen ve İller Bankası Kayseri Bölge Müdürlüğü'nün kontrolünde devreye alınan tesis, 15-151780-31 AAT kimlik numarası ile kayıtlıdır ve kampüsten kaynaklanan evsel nitelikli atıksuların arıtılmasından sorumludur. Tesis, Ardışık Kesikli Reaktör (AKR/SBR) teknolojisine dayalı olarak tasarlanmış olup havalandırma, çökeltme ve deşarj işlemlerinin aynı tank içerisinde gerçekleştirilmesine imkân tanımaktadır. Giriş yapısı, kaba ve ince ızgaralar, kum tutucu ünitesi, dengeleme havuzu, iki adet biyolojik reaktör, vana odası ve debi ölçüm yapısı, çamur susuzlaştırma ünitesi (dekantör) ve alıcı ortama iletim hattından oluşan bütüncül bir proses zinciriyle çalışmaktadır. Atıksu Arıtma Tesisine Yozgat Bozok Üniversitesi Rektör Yardımcısı Sayın Prof. Dr. Güngör YILMAZ başkanlığında su komisyonu üyesi Arş. Gör. Dr. Ömer Faruk KARACA, Su komisyon başkanı Doç. Dr. Serpil SAVCI, Sürdürülebilirlik komisyon Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Zeynep YAPRAK ve diğer komisyon üyeleri 29 Temmuz 2025 tarihinde teknik gezi düzenlemişler ve yerinde incelemelerde bulunmuşlardır.





### Sulama Sistemi

Rektörlük önü peyzaj alanımız su kaybını önlemek amacıyla otomatik sulama sistemleri kullanılarak toprak altı damlama sulama ile yapılmaktadır.



Tıbbi ve aromatik bitkiler için sulama sistemi kurulumu gerçekleştirilmiştir.



### Ağaç Dikim Etkinlikleri

Üniversitemizin farklı kampüslerinde çeşitli ağaç dikim faaliyetleri gerçekleştirildi.





### Kamu Spotları

Üniversitemiz İletişim Fakültesine bağlı Bozok Film Atölyesi (BFA)'nde görevli öğrenciler tarafından bir sosyal sorumluluk projesi kapsamında "Su ve Geleceğimiz" temalı 5 adet kamu spotu hazırlanarak sosyal medyada paylaşıldı.



### Su Kaynaklarında Tehlike

Ziraat Fakültesi Dekanı Sayın Prof. Dr. Tuğrul Yakupoğlu'nun Gelingüllü Barajı'nda su seviyesinin ciddi oranda düşmesi ve Delice Irmağı'nın kurummasına ilişkin değerlendirmeleri basında yer bulmuştur. Prof. Dr. Yakupoğlu, yaşanan kuraklığın yalnızca meteorolojik değil, aynı zamanda hidrolojik boyutta da etkilerini gösterdiğini vurgulamış; bölgedeki su kaynaklarının tükenmesinin tarımsal üretim, ekosistem dengesi ve kırsal yaşam üzerindeki etkilerine dikkat çekmiştir. Söz konusu açıklamaların yer aldığı "Yozgat'ta Kuş Cenneti Gelingüllü Barajı'nda Sular Çekildi; Delice Irmağı Kurudu" başlıklı haber pek çok internet sitesinde yer aldı.



Ziraat Fakültesi ve OR-AN Kalkınma Ajansı işbirliğiyle düzenlenen "Avrupa Birliği Proje Yazma Eğitimi" etkinliğine ilişkin haber ve video içeriğine aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz. Avrupa Birliği proje kültürü ve sürdürülebilir kalkınma hedefleri doğrultusunda çalışmalarına devam etmektedir. Yozgat'ta akademisyenler, kuraklığın bölge tarımına olumsuz etkilerini en aza indirmek amacıyla proje yazma eğitimi aldı. <https://bozok.edu.tr/okul/ziraat-fakultesi/duyuru/ab-proje-yazma/43600>



#### BİLİM KAFE ETKİNLİĞİNDE

#### SU KRİZİ VE KURAKLIK KONUSULDU

Üniversitemiz İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Topluluğu tarafından iklim değişikliği ve su yönetimi konularında toplumsal farkındalık oluşturmak amacıyla "Susuz Topraklar, Konuşan Mesajlar ve Kuraklıkla Mücadelede İletişim Gücü" konulu Bilim Kafe etkinliği düzenlendi.

Etkinlikte kuraklık, su yönetimi, yağmur suyu hasadı ve sürdürülebilir tarım konuları ele alındı.

### Bilim Kafe Etkinliğinde Su Krizi ve Kuraklık Konuşuldu

Üniversitemiz İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Topluluğu tarafından iklim değişikliği ve su yönetimi konularında toplumsal farkındalık oluşturmak amacıyla "Susuz Topraklar,

Konuşan Mesajlar ve Kuraklıkla Mücadelede İletişim Gücü” konulu Bilim Kafe etkinliği düzenlendi. Etkinlikte kuraklık, su yönetimi, yağmur suyu hasadı ve sürdürülebilir tarım konuları ele alındı. Yozgat Belediyesi Büyük Sinema Kültür ve Sanat Merkezi Konferans Salonu’nda, İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Topluluk danışmanı Doç. Dr. Serpil Savcı’nın moderatörlüğünde gerçekleşen etkinlikte, Üniversitemiz Ziraat Fakültesi Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Arş. Gör. Dr. Ömer Faruk Karaca, katılımcılara su tasarrufuna yönelik alınabilecek önlemler hakkında bilgiler aktardı. Etkinlikte ayrıca Yozgat’taki barajların güncel su seviyeleri hakkında teknik veriler paylaşılırken kentte yaşanan su kesintilerinin nedenleri ve çözüm önerileri de tartışıldı.

### Suyumuzun Geleceği

**BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ**  
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Topluluğu

**SUYUMUZUN GELECEĞİ**

**SU POLİTİKASI, SU VE POLİTİKA, ULUSAL SULAR, ULUSLARARASI SULAR, SINIR AŞAN SULAR**

**MODERATÖR**  
Doç. Dr. Serpil SAVCI  
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Topluluğu Akademik Danışmanı

**KONUŞMACI**  
Doç. Dr. Murat AY  
Mühendislik Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisi

5 ARALIK 2025 CUMA  
BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ  
10.30

### SKA 6 Alanındaki Akademik ve Sosyal Faaliyetler

