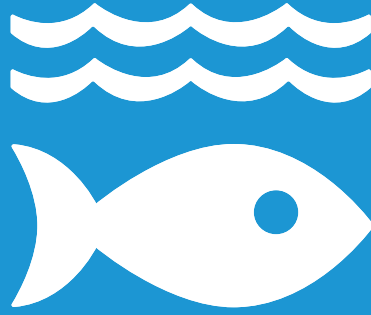


14 SUDAKİ YAŞAM



**“Sürdürülebilir kalkınma için okyanusları,
denizleri ve deniz kaynaklarını korumak ve
sürdürülebilir kullanmak”**

SKA 14 SUDAKİ YAŞAM

Deniz ve kıyı ekosistemlerini sürdürülebilir biçimde yönetmeyi, kirlenmeden korumayı ve ayrıca su kirliliğini azaltmayı, su ekosistemini daha yaşanabilir hale getirmeyi hedefler.

2025 Yılında Sudaki Yaşam Kapsamında Yapılan Etkinlikler

Fakültemizde Paydaş Etkinliği (TEMA-İŞKUR) Gerçekleştirildi.

Ziraat fakültesinde yapılan etkinlikte TEMA'nın çevre koruma faaliyetleri ve gönüllülük çalışmaları hakkında bilgi verildi.



Ziraat Fakültesi Dekanı Sayın Prof. Dr. Tuğrul Yakupoğlu'nun "Yozgat'ta kuş cenneti Gelingüllü Barajı'nda sular çekildi; Delice Irmağı kurudu" başlıklı haberi



Gelingüllü Barajı'nda su seviyesinin ciddi oranda düşmesi ve Delice Irmağı'nın kurummasına ilişkin değerlendirmelerdi bulunulmuştur. 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.



İklim Değişikliği Eğitimi - SORGED Sorgun Gençlik Derneği

Ziraat fakültesi tarafından iklim değişikliğinin olumsuz etkileri ve alınması gerekli önlemler hakkında bilgiler verilmiştir.



Üniversitemiz Kampüsünde Yeni Su Kaynağı Bulundu

Üniversitemiz ile Devlet Su İşleri (DSİ) Genel Müdürlüğü arasında imzalanan iş birliği protokolü kapsamında, üniversitemiz yerleşkesinde yürütülen su sorununa yönelik başlatılan çalışmalar sonucunda önemli bir gelişme yaşandı. Kampüs genelinde Yozgat DSİ 123. Şube Müdürlüğü ekiplerince sürdürülen araştırma ve sondaj faaliyetleri neticesinde 204 metre derinlikte yeni bir yeraltı su kaynağına ulaşıldı. Gerçekleştirilen sondaj çalışmasında saniyede 5 litre debiye sahip su akışı tespit edildi. Elde edilen bu yeni su kaynağı, üniversitemiz kampüsündeki peyzaj alanlarında ve su ihtiyacına yönelik altyapı çalışmalarında kullanılmak üzere planlandı.



Devlet Su İşleri (DSİ) Genel Müdürü Mehmet Akif Balta Üniversitemizi Ziyaret Etti

Devlet Su İşleri 12. Bölge Müdürlüğü ve Üniversitemiz iş birliğinde üniversitemiz kampüs alanında inşa edilen Bozok

Üniversitesi Göleti'nde sona gelindi. Devlet Su İşleri (DSİ) Genel Müdürü Mehmet Akif Balta, Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Evren Yaşar ve beraberindeki heyet, Üniversitemiz kampüs alanında incelemelerde bulunarak son durumunu yerinde gördü. Proje alanında teknik ekip ile birlikte detaylı değerlendirmeler yapan Genel Müdür Balta, yürütülen çalışmalar hakkında bilgi aldı. Erdoğan Akdağ Kampüsü Kayalı Boğaz Deresi mevkiinde beton gövde tipinde inşa edilen Yozgat Bozok Üniversitesi göleti tamamlandığında 125 bin metreküp su depolayacak ve 180 dekarlık alanın sulanması sağlanacak. Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Evren Yaşar, Üniversitenin en büyük problemlerinden birisi olan su sorununun çözüme kavuşturması için büyük önem arz eden göletin yapımında sona gelindiğini ve kısa süre içerisinde su toplanmaya başlayacağını söyledi.



Üniversitemizde II. Uluslararası Orta Anadolu Sempozyumu Açılış Programı Düzenlendi

Disiplinler arası bir etkileşim platformu sunarak, dünyanın karşı karşıya olduğu çevresel, toplumsal ve ekonomik zorluklara yönelik yenilikçi çözümler geliştirilmesi hedefleniyor.

Su Kıtlığı ile Mücadelede Dünya Su Günü Etkinliği - Sürdürülebilir Su Yönetimi

ÜNİKOP öğrenci topluluğu ile Ziraat Fakültesi dekanlık iş birliği ile 22 Mart Dünya Su Günü kapsamında düzenlenen “Su Kıtlığı ile Mücadele ve Sürdürülebilir Su Yönetimi” konulu etkinlik düzenlendi. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Ziraat Fakültesi Biyosistem Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Hasan Değirmenci; sürdürülebilir su yönetimi, su kaynaklarının etkin kullanımı ve iklim değişikliğiyle mücadele konularında önemli bilgiler paylaştı.



“Akrilonitril Bütadien Stiren (ABS) Mikroplastikleri ve Kurşun (PB) İyonlarının Kombine Etkisinin Daphnia magna Üzerine Toksikolojik Etkilerinin Belirlenmesi” BAP projesi

Bu proje kapsamında, tatlı su ekosistemlerinde yaygın olarak bulunan ABS türü mikroplastiklerin ve ağır metal kirleticilerinin sucul omurgasız organizmalar üzerindeki birleşik toksik etkileri araştırılmaktadır. Elde edilen sonuçların, ekotoksikoloji alanında risk değerlendirme çalışmalarına katkı sağlaması hedeflenmektedir.

“Süreyyabey Barajı’nda Yetiştirilen Gökkuşaağı Alabalığında (Oncorhynchus mykiss) Mikroplastik Maruziyetinin ve Balık Yemlerindeki Mikroplastik Varlığının İncelenmesi” BAP Projesi

Bu projede, Süreyyabey Barajı’nda yetiştirilen Oncorhynchus mykiss türü balıklarda mikroplastik maruziyet düzeyleri ile balık yemlerinde bulunan mikroplastik varlığı araştırılmaktadır. Çalışma, su ürünleri yetiştiriciliğinde çevresel risklerin ortaya konulmasını amaçlamaktadır.

“Kirazlı Göleti’nde Su ve Sediment Örneklerinde Mikroplastik Kirliliğinin Belirlenmesi” 2209-A Projesi

Bu çalışma, 2025 yılı içerisinde Kirazlı Göleti’nde yürütülmüş olup, lisans öğrencilerinin aktif katılımıyla su ve sediment örneklerinde mikroplastik kirliliği incelenmektedir. Çalışma kapsamında bölgesel tatlı su kaynaklarındaki mikroplastik kirliliğine ilişkin öncü veriler elde edilmesi planlanmaktadır.

Yozgat’ın Su Varlıklarını Koruma Yolunda: İklim Değişikliği ve Yüzey Sularının İncelenmesi” 2209-A Projesi

Yozgat’ın su varlıklarını korumaya yönelik olarak yürütülen bu çalışma, TÜBİTAK 2209-A Üniversitesi Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı kapsamında ‘Yozgat’ın Su Varlıklarını Koruma Yolunda: İklim Değişikliği ve Yüzey Sularının İncelenmesi’ başlığıyla Mart 2025 – Mart 2026 tarihleri arasında yürütülen bir öğrenci araştırma projesidir. Proje kapsamında Yozgat ilindeki yüzey sularının iklim değişikliği açısından izlenmesi, uzaktan algılama verileri ile çevresel değişimlerin değerlendirilmesi ve elde edilen bulguların sürdürülebilir su yönetimi politikalarına bilimsel katkı sağlaması amaçlanmaktadır.”

SKA 14 Alanındaki Akademik ve Sosyal Faaliyetler

