



6 Temiz Su ve Sanitasyon

“Temiz Su ve Sanitasyon”, herkes için erişilebilir su ve atık su hizmetlerini ve sürdürülebilir su yönetimini güvence altına almak küresel amaçtır. Su kıtlığı, dünya genelinde insanların %40’tan fazlasını etkiliyor; iklim değişikliği sonucunda küresel ısınma nedeniyle, bu oranın daha da yükseleceği tahmin ediliyor. 1990 yılından itibaren 2.1 milyar insanın daha iyi su ve sıhhi koşullara erişmesi sağlanmış olmakla birlikte, güvenli içme suyu kaynaklarının azalması, tüm kıtaları etkileyen büyük bir sorun olarak değerlendirilir. 2011 yılında 41 ülke su sıkıntısı yaşamıştır, bunların 10’un da yenilenebilir temiz su kaynakları tükenmek üzeredir ve artık alternatif kaynakları kullanmak zorundalar. 2030 yılına kadar herkesin güvenli ve erişilebilir içme suyuna kavuşmasını sağlamak için, altyapıya yatırım yapmak, sıhhi tesisleri inşa etmek ve her düzeyde hijyeni teşvik etmek gerekiyor.

→ <https://turkiye.un.org/tr/sdgs>



6 TEMİZ SU VE SANİTASYON



surdurulebilirlik.erciyes.edu.tr

01 ŞUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ: DOĞANIN DENGESİ VE İNSANIN SORUMLULUĞU SÖYLEŞİSİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

ERÜ Sürdürülebilirlik Koordinatörü Doç. Dr. Şükrü Taner Azgın Kayseri Bilim Merkezi'nde Nuh Mehmet Küçükçalık Anadolu Lisesi öğrencileriyle söyleşi gerçekleştirdi.



02 MÜHENDİSLİK FAKÜLTEMİZDE "DÜNYA SU GÜNÜ" ETKİNLİĞİ



22 Mart Dünya Su Günü dolayısıyla Mühendislik Fakültemiz ev sahipliğinde etkinlik düzenlendi.

Etkinlikte, Mühendislik Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Ahmet Alper Öner, "Kuraklık Ve Türkiye Üzerindeki Etkileri" başlıklı sunum yaptı. Sözlerine kuraklığın tanımını yaparak başlayan Dekan Prof. Dr. Öner, suyun tüm canlılar için hayati önem taşıdığını vurgulayarak, aynı durumun yeryüzü için de söz konusu olduğuna işaret etti. Kuraklığın insanın yaşamını, sağlığını, sosyo - ekonomik ve ekolojik sistemleri doğrudan ya da dolaylı olarak etkileyen çok ciddi bir tehdit olduğunu dile getiren Dekan Prof. Dr. Öner, özellikle uzun süreli kuraklık olaylarının tarım, orman ve hayvancılığı, yer altı ve yer üstü kaynaklarını, içme suyuna ulaşımı ve enerji üretimini olumsuz yönde etkilediğini belirterek, bu nedenle kuraklık olgusunun izlenmesi ve buna karşı planlamalar yapılmasının zorunlu bir durum olduğunu söyledi.

Toplumsal bilinçlenmenin ilerletilmesinin önemini vurgulayan Dekan Prof. Dr. Öner, "Toplumsal suyun 'sudan ucuz' olmadığını anlaması ve gelecek nesillere içecek su bırakılabilmesi için şimdiden önlem almamız gerekiyor" dedi. Üniversitemiz Sürdürülebilirlik Koordinatörü ve Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Şükrü Taner Azgın ise "Su Verimliliği ve Suyun Sürdürülebilir Kullanımı" başlıklı sunumunda, su deyince akla ilk olarak medeniyetin geldiğini ifade ederek, tarihte büyük medeniyetlerin tamamının suyun etrafında yapılandığını altını çizdi.

"Doğa konuşuyor" diyen Doç. Dr. Şükrü Taner Azgın; doğanın kara kutusunun buzullar olduğunu belirterek, bu nedenle bilim insanlarının buzullara gidip bir takım dip artezyen açarak doğanın daha önceki yıllarında neler yaptığını dair bulgular elde ettiğini söyledi. Konuşmaların ardından etkinlik, soru - cevap şeklinde devam etti.

03 SU VERİMLİLİĞİ VE SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR KULLANIMI SUNUMU GERÇEKLEŞTİRİLDİ



ERÜ Mühendislik Fakültesinde 2023-2024 eğitim öğretim yılı bahar dönemi itibarıyla düzenlenen Salı günü etkinliklerinin üçüncüsü, 19 Mart 2024 Salı günü Erciyes Üniversitesi Sürdürülebilirlik Koordinatörü Doç. Dr. Şükrü Taner AZGIN'ın "Su verimliliği ve suyun sürdürülebilir kullanımı" başlıklı sunumları ile gerçekleştirildi. Etkinliğe akademik ve idari personel ile birlikte lisans ve lisansüstü öğrencileri katılım gösterdi.

04 SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ SEMİNERİ



Sürdürülebilirlik Koordinatörü Doç.Dr. Şükrü Taner AZGIN tarafından Sağlık Bilimleri Fakültesi Yaşam Boyu Öğrenme ve ARGE Komisyonu faaliyetleri kapsamında Sürdürülebilirlik öğrenci topluluğu ile ortaklaşa suyun sürdürülebilirliği semineri düzenlendi. Yoğun öğrenci katılımının olduğu salonda su tasaffuru farkındalığı ve bilinci konusunda üzerinde duruldu.

05 ERÇEVREM MÜDÜRÜ İZMİR'DE SU VERİMLİLİĞİ ÜZERİNE KONFERANS VERDİ



ERÇEVREM Müdürü Doç. Dr. Hamdi MIHÇIÖKUR 22 Mart Dünya Su Günü münasebetiyle İzmir Kavram MYO'da Su Verimliliği hakkında konferans vermek üzere öğrencilerle bir araya geldi.

07 ERÇEVREM, SIFIR ATIK KULÜBÜ VE TEMA İŞ BİRLİĞİ İLE ERÜ ÇOCUK EĞİTİM MERKEZİ'NDE EĞİTİM DÜZENLENDİ



ERÇEVREM, Çevre ve Sıfır Atık Kulübü ile Genç TEMA Kulübü iş birliğinde Dünya Su Günü kapsamında Kadriye San Çocuk Eğitim Merkezi'nde eğitim etkinliği düzenlendi. Miniklere suyun önemi eğlenceli bir şekilde anlatıldı. Eğitimde suyun tasarruflu kullanımı, temiz su kaynaklarının korunması ve doğanın önemi çocukların anlayabileceği düzeyde aktarıldı.

Etkinlikte kulüp üyeleri su temalı şarkılar söyleyerek miniklere keyifli anlar yaşattı. Şarkılarla çocuklar, suyun önemini eğlenceli bir şekilde öğrenirken aynı zamanda çevre bilinci de kazandılar. Ayrıca çocuklara meşe palamudu tüpeme eğitimi de verildi. Bu uygulama ile çocuklar doğaya katkıda bulunmayı deneyimlediler. Fidan yetiştirme sürecinin ilk adımını atan minikler, doğanın korunmasının ne kadar önemli olduğunu pratikte öğrenme fırsatı buldular.

06 ÜNİVERSİTEMİZ MİKROPLASTİK SAVAŞÇILARI TAKIMI, TEKNOFEST'DEN BAŞARI İLE DÖNDÜ

Havacılık, Uzun ve Teknoloji Festivali TEKNOFEST kapsamında düzenlenen teknoloji yarışmaları sona erdi. Yarışmalar kapsamında Üniversitemiz Mikroplastik Savaşçıları Takımı, Çevre ve Enerji Kategorisi üniversite ve üzeri düzeyinde "3.'lük Ödülü" ile "En İyi Sunum" ödülü almaya hak kazandı.

Danışmanlığını Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Uyanık'ın yaptığı ve takım üyeleri Doç. Dr. Hamdi Mihçıkour, İstanbul Üniversitesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Adem Yurtsever, Hatice Elbir, Emine Büşra Çolakoğlu'ndan oluşan Üniversitemiz Mikroplastik Savaşçıları Takımı "Çevre ve Enerji Kategorisi" üniversite ve üzeri düzeyinde "3.'lük Ödülü" ile "En İyi Sunum" ödülü almaya hak kazandı.

Rektörümüz Prof. Dr. Fatih Altun, 3.'lük ödülü ve en iyi sunum ödülüne layık görülen Mikroplastik Savaşçıları Takım Üyeleri ile danışman hocalarını tebrik etti.



