



SKA RAPORU

2024

6 TEMİZ SU VE
SANİTASYON



THE GLOBAL GOALS

“Güçlü Konya İçin Bir Adım Daha” (26.02.2024)

Konya Büyükşehir Belediye Başkanı Uğur İbrahim Altay, son 5 yılda hayata geçirilen ve önümüzdeki dönem için hedeflenen projeleri, Selçuklu Kongre Merkezindeki "Güçlü Konya İçin Bir Adım Daha" adlı programda kamuoyuyla paylaştı. Programda üniversitemiz de yer aldı.

“Konya’yı her alanda kalkındırmak ve Türkiye’nin parlayan yıldızı haline getirmek vizyonuna adım adım yaklaşıyoruz.” Uğur İbrahim Altay

Suyun Etkin Kullanımı (26.04.2024)

Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti himayesinde Selçuk Üniversitesi ve Yakın Doğu Üniversitesi iş birliğiyle “KKTC Tarımsal Üretiminde Suyun Etkin Kullanımı” adlı çalıştay düzenlendi. Selçuk Üniversitesi Rektörünün katıldığı çalıştayda yerel kaynakları korumanın önemine dikkat çekildi.

Rektörümüz, tarımsal üretimde suyun etkin kullanımının, iklim koşulları ve su kaynaklarının sınırlı olması nedeniyle kritik bir konu olduğuna dikkat çekti. Sürdürülebilir tarım uygulamaları ve su yönetimi stratejilerinin, bu bölgelerde daha da önem kazandığını ve iklim değişikliğinin etkilerinin giderek daha belirgin hale geldiği günümüzde suyun verimli kullanımı ve korunması, tarımsal üretimin devamlılığı için acil bir gereklilik olduğunu dile getirdi.

İnsansız Deniz Aracı (05.10.2024)



Selçuk Üniversitesi Teknoloji Fakültesi öğrencisi Yusuf Durmaz’ın kurucusu olduğu Gökturan SGM Takımı, TEKNOFEST 2024 İnsansız Deniz Aracı Yarışmaları’nda Türkiye ikinciliği elde ederek büyük bir başarıya imza attı. Teknoloji Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğrencisi Yusuf Durmaz, deniz aracını yaparken yapay zeka imkanlarını da kullandıklarını söyledi. Durmaz, “İnsansız deniz aracımız, yapay zeka ve derin öğrenme algoritmaları kullanarak otonom olarak yarışma da istenilen

görevleri yerine getiriyor. Araç, çevresini algılayarak engellerden kaçabiliyor ve belirlenen rotada ilerleyerek ilgili limana yanaşabiliyor. Proje kapsamında kamera ve lider sensörleriyle çevreyi algılayan araç, Jetson Orin Nano yapay zeka bilgisayarı kullanarak verileri işliyor. Ayrıca araç, insansız hava aracıyla senkronize çalışarak daha karmaşık görevleri otonom şekilde gerçekleştirebiliyor” diye konuştu.