



SKA RAPORU

2024



THE GLOBAL GOALS

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.

Tuz Gölündeki bitki çeşitliliği (13.09.2024)



Selçuk Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Tuna Uysal tarafından hazırlanan ve TÜBİTAK tarafından desteklenen proje ile Tuz Gölü ve çevresindeki bitki türlerinin genetik yapısı araştırılacak. Projenin hedefleri arasında Konya'daki yeşil dokunun muhafaza edilmesi, tarımda ve ekonomide sürdürülebilirliğin sağlanması da var.

Selçuk Üniversitesinden ekonomiye ve çevreye katkı sağlayacak proje (25.09.2024)

Selçuk Üniversitesinde hazırlanan ve TÜBİTAK tarafından desteklenen proje ile nar suyu ve nar ekşisi üretiminde açığa çıkan posanın evcil hayvan mamalarında değerlendirilmesi amaçlanıyor.

Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Huzur Derya Arık yürütücülüğündeki “Köpek Mamalarında Kullanılan Nar Yan Ürünlerinin Hematolojik, Biyokimyasal, Oksidatif Stres Parametreleri ve Dışkı Mikrobiyotası ile Mamanın Sindirilebilirliği ve Raf Ömrü Üzerine Etkileri” adlı proje, TÜBİTAK (1001) tarafından desteklenmeye layık görüldü.



Prof. Dr. Arık, “Projedeki amacımız, nar suyu ve nar ekşisi üretimi sonucunda açığa çıkan, atık ürün olarak elde edilen nar posası ve nar kabuğunun antioksidan özelliğinden faydalanıp köpek mamalarında kullanılarak sindirilebilirliği, dışkı mikrobiyotası üzerine etkileri, köpeklerin kan değerleri ile birlikte mamanın raf ömrü üzerine etkilerini araştırmayı planladık. İki yıl sürmesi planlanan çalışma ile nar kabuğundaki antioksidan özelliği sayesinde kedi ve köpeklerde çok rastlanan kalp damar bozuklukları, kanser ve diyabet gibi hastalıkların önlenmesini hedefliyoruz” dedi.

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.

Beyşehir Gölü'nde "Kışa Merhaba" Festivali (14.12.2024)



Festival, kampüste faaliyet gösteren öğrenci topluluklarının kendilerini tanıttığı etkinliklerle başladı. Halat çekme yarışması, paraşüt eğitimi ve çeşitli oyunlar katılımcılardan büyük ilgi gördü. Beyşehir Belediyesi ve By Tavacım sponsorluğunda yiyecek ve içecek ikramları yapılırken Beyşehir Turizm Derneği ve Havacılık Derneğinin desteklediği etkinlikler festivalin renkli anlarına sahne oldu.