



SKA RAPORU

2024

12 SORUMLU
ÜRETİM VE
TÜKETİM



THE GLOBAL GOALS

8.Uluslararası Kırsal Turizm ve Kalkınma Kongresi (05.09.2024)

Selçuk Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen 8. Uluslararası Kırsal Turizm ve Kalkınma Kongresi açılış konuşmasını gerçekleştiren Ziraat Fakültesi Dr. Öğr. Üyesi Mithat Direk, kırsal ve şehir ilişkisinin önemine değinerek “Hepimiz şehirleşmek, medenileşmek, daha ileri boyutlara gitmek istiyoruz. Ancak şehrin varlığı kırsalın varlığıyla eşdeğerdir. Şehir ne kadar medeni ise kırsal da o kadar medenidir. Bunları birbirinden ayırmamız çok da mümkün değildir. Bu nedenle bu ikisini birleştirmek için sadece şehri ihya etmek yetmiyor, kırsalı da ihya etmemiz gerekiyor. Kırsalı ihya etmek de sadece üretimle olmuyor, esasen bu üretimi çeşitlendirmek, farklılaştırmak ve markalaştırmak önem taşıyor” dedi.

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 Üniversitesi gıda güvenliğinin sağlanması, tüketicinin bilinçlendirilmesi ve israfın önüne geçilmesini amaçlıyor (20.09.2024)

Et, balık süt, peynir gibi özellikle dolapta muhafaza edilen ürünlerin belli bir sıcaklığa maruz kaldıktan sonra organik azotlu bileşikler ürettiğini ve tüketilmesi halinde insan sağlığı açısından ciddi tehlikeler oluşturduğunu vurgulayan Prof. Dr. Serkan Erdemir, “Marketten aldığımız bazı ürünlerin son kullanma tarihi yanlış beyan edilebiliyor, kullanmadan çöpe atılabiliyor. Tüketicileri bilinçlendirmek adına bu kitlerin hazırlanmasını hedefliyoruz. Projenin hayata geçmesi halinde bu tarz gıdalar kontrollü bir şekilde gönül rahatlığıyla tüketilebilecek. Böylece israfın da önüne geçilecek. Ülke ekonomisi açısından özellikle gıda ambalaj sektörüne çok büyük katkı sağlanarak, gıda güvenliği oluşturulacak” ifadelerini kullandı.



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.

Embriyo transferi ile hayvancılıkta verim artışı (27.09.2024)

Selçuk Üniversitesinde hazırlanan TÜBİTAK destekli projeyle genetik olarak üstün özelliklere sahip sığırlardan Türkiye’de ilk kez özel bir araç kullanılarak cinsiyeti belirlenen embriyo üretimi gerçekleştirilecek. Embriyo üretimi sayesinde üstün verim özelliklerine sahip hayvanlardan yılda en az 6-10 yavru elde edilmesi hedefleniyor. Proje hakkında bilgi veren Doç. Dr. Hasan Alkan, “Embriyo üretimi ve transferi, genetik olarak üstün verim özelliklerine sahip hayvanlardan elde edilen çok sayıda embriyonun taşıyıcı annelere naklini kapsayan bir yöntemdir. Burada amaç, yüksek verimli dişi hayvanların sayısını artırmak ve jenerasyon aralığını kısaltmaktır. Örneğin, bir dişi hayvandan yılda bir yavru elde edilirken bu teknoloji sayesinde embriyolar başka hayvanlara nakledilerek bir yılda 10’dan fazla üstün verimli yavru elde etmek mümkün olabiliyor. Üretilen embriyolar, dondurulup uzun süre saklanabiliyor veya farklı bölgelere nakledilerek taşıyıcı annelere bu embriyolar transfer edilebiliyor” dedi.

Yerli tohum üretiminde önemli adımlar atıyoruz!



Türk tarımına yön veren Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi, yerli tohum üretiminde önemli adımlar atmaya devam ediyor. Geliştirilen şeker pancarı tohumları Türkiye’nin 20’den fazla ilinde ekildi ve ürünler fabrikalarda işlendi. Tohumların yurt dışı tescili konusunda da önemli mesafe kat edildi.