



ATIK PİRİNÇ KABUKLARINDAN ELDİVENE UZANAN PROJE TEKNOFEST'TE İLGİ ODAĞI OLDU

BİLFEN'İN PROJESİ TEKNOFEST'TE



Bilfen Liseleri, beşinci kez düzenlenen ve binlerce teknoloji severi buluşturan TEKNOFEST'in bu yılki katılımcıları arasında yerini aldı. 30 Ağustos - 4 Eylül tarihleri arasında Samsun Çarşamba Havalimanı'nda

Bilfen Kayseri Liseleri, 53. TÜBİTAK Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışmasında, Kayseri Bölge 1.'liği elde ettikleri projelerini 30 Ağustos - 4 Eylül tarihleri arasında Samsun Çarşamba Havalimanı'nda gerçekleştirilen Havaçılık, Uçay ve Teknoloji Festivali'nde (TEKNOFEST 2022'de) ziyaretçilere tanıttı.

gerçekleştirilen etkinlikler kapsamında Bilfenli öğrenciler, standlarında birbirinden farklı projelerini ziyaretçilere anlattı.

Bilfen Kayseri Fen Lisesi 9. sınıf öğrencileri Melike Yılmaz ve Ada Canöz'ün Biyoloji Zümre Başkanı Gamze Koçarsantıoğlu danışmanlığında hazırladıkları, 53. TÜBİTAK Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışmasında Kayseri Bölge Birinciliği elde ettikleri ve Türkiye Finallerinde Cumhurbaşkanlığı Külliyesinde sergilenmeye değer gören 'Atık Pirinç Kabuklarından BiyobozunurAntibakteriyel Eldiven Ham Maddesi Eldesi' konulu projeleri ile TEKNOFEST 2022'de yerini aldı. Festival kapsamında ziyaretçilerin yoğun ilgi-sini çeken proje, olay yeri inceleme ekiplerinin de ilgi odağı oldu.

Bilfen Kayseri Liseleri Biyoloji Zümre Başkanı Gamze Koçarsantıoğluolay yeri inceleme ekiplerine (Kriminal Şube) suç mahallinde kullanılması için proje eldivenlerini anlattı ve merak edilen soruları cevaplandırdı.

Koçarsantıoğlu; "Gelecekte kendini yenileyebilen bir ekosistemde yaşamak istiyorsak en yakın arkadaşımız doğa olmalı ve yenilenebilir organik ham madde kaynaklarının kullanımı ile atık maddelerin geri dönüşümünü sağlayarak ülkemizin sürdürülebilir kalkınmasını desteklemek gereklidir" dedi.

Bu çalışmada atık pirinç kabukları ile antibakteriyel etkili eldiven ham maddesinin elde edilmesini amaçladıklarını söyleyen Koçarsantıoğlu "Proje ürünü sayesinde, eldiven başta olmak üzere plastik ürünlerde kullanılabilecek biyobozunur ham madde sayesinde

petrol türevlerinin kullanımının azaltılmasına katkı sağlanacaktır. Ayrıca, pandemi ile birlikte, eldiven gibi antibakteriyel özellikte ürünlere olan talebin, doğal içerikli ve çevre dostu ham madde ile karşılanması sağlanacaktır" dedi.

Haber Merkezi

