

TEKNOFEST'te ilgi odağı oldu

Eğitimde akademik başarılarının yanı sıra sanat, spor, teknoloji ve bilimde de adından söz ettiren Bilfen Kayseri Liseleri, 53. TÜBİTAK Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışmasında, Kayseri Bölge 1.ligi elde ettikleri projelerini 30 Ağustos-4 Eylül tarihleri arasında Samsun Çarşamba Havalimanı'nda gerçekleştirilen Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali'nde (TEKNOFEST 2022'de) ziyaretçilere tanıttı.

BILFEN LİSELERİ, 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 gerçekleştirilen etkinlikler kapsamında Bilfenli öğrenciler, stantlarını da birbirinden farklı projelerini ziyaretçilere anlattı.

Bilfen Kayseri Fen Lisesi 9. sınıf öğrencileri Melike Yılmaz ve Ada Candır'ın biyoloji Zümre Başkanı Gamze Koçkarsantihoğlu danışmanlığında hazırladıkları, 53. TÜBİTAK Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışmasında Kayseri Bölge Birinciliği elde ettikleri ve Türkiye Finallerinde Cumhurbaşkanlığı Külliyesinde sergilenmeye değer gören 'Atık piring kabuklarından biyobonumur antibakteriyel eldiven ham-

Maddesi eldesi' konulu projeleri ile TEKNOFEST 2022'de yerini aldı. Festival kapsamında ziyaretçilerin yoğun ilgisi çeken proje, olay yeri inceleme ekiplerinin de ilgi odağı oldu.

Bilfen Kayseri Liseleri Biyoloji Zümre Başkanı Gamze Koçkarsantihoğlu olay yeri inceleme ekiplerine (Kriminal Şube) suç mahallinde kullanılması için proje eldivenlerini anlattı ve merak edilen soruları cevaplandırdı. Koçkarsantihoğlu; "Globalleşen dünyada ortaya çıkan hızlı nüfus artışı, ekonomik, sosyal, kültürel ve teknolojik gelişmeler tüketimi artırarak, öz kaynakların azalmasına neden olmaktadır. Gelecekte kendini yenileyebilen bir ekosistemde yaşamak istiyorsak en yakın arkadaşımız doğa olmalı ve yenilenebilir organik ham madde kaynaklarının kullanımı ile atık maddelerin geri dönüşümünü sağla-

rak ülkemizin sürdürülebilir kalkınmasını desteklemek gereklidir." dedi.

Bu çalışmada atık piring kabukları ile antibakteriyel etkili eldiven ham maddesinin elde edilmesini amaçladıklarını söyleyen Koçkarsantihoğlu; "Pandemiyle birlikte artan eldiven başta olmak üzere plastik ürünlerin tüketiminde ki artışın çevre sorunlarını da artırdığı tespit edilmiştir. Proje ürünü sayesinde, eldiven başta olmak üzere plastik ürünlerde kullanılabilecek biyobonumur hammaddenin 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.