

“COVAR-19” Robotuyla 2.lık Ödülü



Eğitimde akademik başarılarının yanı sıra sanat, spor, teknoloji ve bilimde de adından söz ettiren Bilfen Liseleri, 21 - 26 Eylül tarihleri arasında İstanbul Atatürk Havalimanı'nda gerçekleştirilen Havacılık, Uzun ve Teknoloji Festivali'nde (TEKNOFEST) bilimsel projelerini ziyaretçilere tanıttı. Ön değerlendirme ile kabul edilen 195 proje arasından 53 proje arasına girerek TEKNOFEST kapsamında düzenlenen "İnsanlık Yararına Teknoloji" yarışmasına katılmaya hak kazanan

Bilfen Liseleri öğrencisi Aksel Deniz Akgül, tasarladığı "COVAR-19" isimli robotuyla ikincilik ödülüne layık görüldü. TÜBİTAK yarışmalarında fizik ve kimya alanlarında geliştirdikleri projeler ile derece elde eden Bilfen Liseleri öğrencileri TEKNOFEST 2021'de de yerini aldı. Festival kapsamında düzenlenen "İnsanlık Yararına Teknoloji Yarışması"nın lise seviyesi "Sağlık ve İlk Yardım Kategorisi" ikincisi Bilfen Üsküdar Fen Lisesi 12.sınıf öğrencisi Aksel Deniz Akgül oldu. Öğrenci,

COVAR-19 "UV-C ile Covid-19 virüs sterilizasyonu yapan otonom robot projesi" ile önce TÜBİTAK Lise Öğrencileri Proje Yarışmasına ardından Teknofest 2021'de de yarıştı ve dereceye girdi.

Bilfen Liseleri Öğrencileri Bilimsel Projelerini TEKNOFEST'te tanıttı

Bilfen Liseleri, dördüncü kez düzenlenen ve binlerce teknoloji severi buluşturan TEKNOFEST'in bu yılki katılımcıları arasında yerini aldı. 21 - 26 Eylül tarihleri arasında Atatürk Havalimanı'nda gerçekleştirilecek etkinlikler kapsamında Bilfenli öğrenciler, stantlarında birbirinden farklı projelerini ziyaretçilere anlattı. Bilfen Liseleri öğrencileri 12. Uluslararası MEB Robot Yarışmasında "Tasarla - Çalıştır" kategorisinde okullarına ikincilik ödülünü kazandırdıkları robotlarının yanı sıra yine Robot Kulübü öğrencileri tarafından tasarlanan, içinde yapay zeka barındıran Akıllı Robot projesi "BİLROB" ile festival alanında yerlerini aldı. Festival kapsamında düzenlenen diğer bir yarışma olan "Ulaşım Yapay Zeka" da ise Bilfen Liseleri Öğrencileri Aksel Deniz Akgül, Mahir Erdem Pişma, Kor-

han Karadere ve Nami Yağız Onat, "Otonom uçan arabalarının iniş kalkış alanlarının uygunluğunun yapay zeka yardımı ile tespit edilmesi" amaçlı projesiyle yarıştı. Özellikle üniversite öğrencilerinin yarıştığı bu platformda tek liseli gençler Bilfen öğrencileri oldu. TEKNOFEST'e katılan Bilfen Liseleri, kendi okullarında kurulan ve alanında ülkemizde tam donanımlı olan Maker Station Laboratuvarının küçük bir örneğini de stantlarına getirerek teknoloji severlerle buluşturdu. Öğrencilerin yeni nesil projeler ürettiği bir mekân olarak tasarlanan Maker Station, "HAYAL ET, TASARLA, ÜRET" sloganıyla Türkiye'nin önde gelen üniversitelerinin laboratuvarlarıyla eş değer özelliklere sahip. Bilfen öğrencilerinin Kuzey Kutbunda beş sene önce hayata geçirdikleri, üzerinde Türk bayrağı olan tek istasyon olma özelliği taşıyan "Kuzey Kutbu Projesi" ise stantta tanıtılan diğer bir proje oldu. 2019 yılında meteorolojik, manyetik alan verilerinin yanında, Kutup ışıklarının gökyüzünde meydana getirdiği aydınlanmayı da ölçebilen istasyonlarının yenilenmesi için tekrar yola koyulan Bilfen ekibi, proje kapsamında aldıkları verileri de TEKNOFEST kapsamında ziyaretçilerle paylaştı.