



Akıllı muslukla suyu koruyacaklar

BILFEN İzmir Ortaokulu 8. sınıf öğrencisi Alp Özpamir, TÜBİTAK Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması'nda Teknolojik Tasarım alanında Türkiye Birincisi oldu. "NITAMS-Akıllı Musluk" projesiyle yarışmada büyük bir başarıya imza attı. Bilfen İzmir Ortaokulu 7. sınıf öğrencisi Damla Pelit ise "Doğal Korunma" projesiyle TÜBİTAK 15. Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması'nda Biyoloji alanında Türkiye ikincisi oldu. Bölge sergilerine katılan 1.453 proje arasından finale kalan 204 proje arasında yerini alan öğrencilerimiz Trabzon Karadeniz Teknik Üniversitesinde (KTÜ) gerçekleşen ödül töreninde ödülleri Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank ve TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal'dan aldılar. Bilfen İzmir Ortaokulu 8.sınıf öğrencisi Alp Özpamir, öğretmeni Tuğçe Özkan danışmanlığında hazırladıkları ve nesnelerin interneti konusunda ilk kez gerçekleştiği "NITAMS" isimli projesiyle Türkiye 1.ligi elde etti. ÖZPAMİR, sensörlü musluklardan farklı olarak tasarladığı akıllı musluk sistemiyle ellerin 20 saniye kuralına uygun olarak ve su tasarrufu sağlayarak yıkan-

masını sağlayan bir ürün geliştirdi ve bu proje ile okullarda korona virüs bulaşının azalmasını ve su kaynaklarını korumayı hedefledi. Bilfen İzmir Ortaokulu 7.sınıf öğrencisi Damla Pelit, danışman Öğretmeni Selda INCEGÜL mentorluğünde biyoloji alanında geliştirdiği "Doğal Korunma" projesi ile Türkiye ikincisi oldu. Proje, virüslere karşı etkin korunma sağlayan bir maske geliştirmeyi amaçlıyor.

