

Bilfen öğrencilerine Stanford'dan imkan

BİLFEN Liseleri, Stanford Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Merkezi (Stanford Health Care) ile gerçekleştirdiği iş birliği kapsamında önemli bir bilimsel başarıya imza attı. 'Biyomedikal ve Sağlıkta İnovasyon' temasıyla Bilfen'in farklı kampüslerinden 138 öğrencinin geliştirdiği 40 proje arasından birinci ve ikinci seçilen proje takımları yaz döneminde Stanford Üniversitesi'nde staj yapma imkânı kazandı. Jüri değerlendirmeleri sonucunda Ankara Çayyolu Lisesi öğrencilerinin geliştirdikleri "Otomatik İzlemeli Akıllı Ozon Terapi Hastane Yatağı" projesi birinci, Antalya Lisesi öğrencileri Ceylan Adıyaman ve Ayda Coşkun'ın hazırladığı 'Epicase' projesi ise ikinci oldu. Daha sonra Stanford Health Care Merkezi tarafından yapılan değerlendirmeler sonucunda ikinci seçilen 'Epicase'

Bilfen Antalya Liseleri öğrencileri, geliştirdikleri sağlık teknolojisi projesiyle Stanford Üniversitesi'nden yaz stajı daveti aldı

se' projesinin de eş birinci proje olarak değerlendirilmesi uygun görüldü ve böylece Bilfen Antalya Liseleri öğrencileri de Stanford Üniversitesi hastanesinde 1 aylık staj imkânı kazanan ikinci grup oldu. EpiCase projesi, "Sağlık Kurumlarında Sürdürülebilirlik Uygulamaları ve Geliştirme Yolları" tematik alanında geliştirilmiş, hayat kurtarıcı bir inovasyon olarak öne çıkıyor. Alerji ve anafaksi riski taşıyan bireyler için tasarlanan bu akıllı EpiPen kılıfı, gerçek zamanlı konum takibi, acil durum bildirimi sistemi, ısı yalıtımı ve son kullanma tarihi takibi gibi yenilikçi özelliklerle donatılmış durum-

da. EpiCase, alerji krizlerinde hızlı ve etkili müdahaleyi kolaylaştırarak hem kullanıcıların hem de yakınlarının güvenliğini artırmayı hedefliyor. Bilfen Liseleri adına projeyi yürüten Bilfen Liseleri Biyoloji Bölüm Başkanı Taner Altunbaran; "Bu sadece bir yarışma değil, geleceğin bilim insanları olma yolunda atılmış bir adımdır. Öğrencilerimizin özgün fikirleri, araştırmacı ruhları ve çok yönlü bakış açıları sayesinde global düzeyde ses getiren bir başarıya imza attık. Stanford gibi bir kurumda öğrencilerimizin araştırmalarıyla yer alması, ne kadar doğru bir yolda olduğumuzu bir kez daha gösterdi. Geçtiğimiz yıl Stanford Üniversitesi ile yaptığımız görüşmeler sonucunda hayata geçirdiğimiz bu proje kapsamında, farklı kampüslerden 138 öğrencimizin geliştirdiği 40 projeye Stanford Üniversitesi'ne gittik. Öğrencilerimizin bilimsel sunumları hem bizler hem de jüri için oldukça etkileyiciydi. Staj hakkı kazanan projelerin patent süreci de devam ediyor. Bu başarı, yalnızca bir ödül değil; sağlıkta sürdürülebilirlik ve bilimle ilerleme adına atılmış değerli bir adımdır." dedi. **HABER MERKEZİ**

