

BİLFEN'DEN BÜYÜK BAŞARI

Bilfen Liseleri, Stanford Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Merkezi (Stanford Health Care) ile gerçekleştirdiği iş birliği kapsamında önemli bir bilimsel başarıya imza attı

Bilfen 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 arasında birinci ve ikinci seçilen proje takımları yaz döneminde Stanford Üniversitesi’nde staj yapma imkânı kazandı. Jüri değerlendirmeleri sonucunda Ankara Çayolu Lisesi öğrencilerinin geliştirdikleri “Otomatik İzlemeli Akıllı Ozon Terapi Hastane Yatağı” projesi birinci, Antalya Lisesi öğrencileri Ceylin Adıyaman ve Ayda Coşkunfirat’ın hazırladığı “Epicase” projesi ise ikinci oldu. Daha sonra Stanford Health Care Merkezi tarafından yapılan değerlendirmeler sonucunda ikinci seçilen “Epicase” 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 anafilaksi riski taşıyan bireyler için tasarlanan bu akıllı EpiPen kılıfı, gerçek zamanlı konum takibi, acil durum bildirim sistemi, ısı yalıtımı ve son kullanma tarihi takibi gibi yenilikçi özelliklerle donatılmış durumda. EpiCase, alerji krizlerinde hızlı ve etkili müdahaleyi kolaylaştırarak hem kullanıcıların hem de yakınlarının güvenliğini artırmayı hedefliyor.



DEĞERLİ BİR ADIM

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; sağlığa sürdürülebilirlik ve bilimle ilerleme adına atılmış değerli bir adımdır.”

BİLFEN LİSELERİ İLE GELECEĞE HAZIRLAN!

Stanford Üniversitesi’nde staj yapmaya hak kazanan Bilfenli öğrenciler, yaz döneminde Amerika’ya giderek dünyanın önde gelen bilim insanlarıyla birlikte çalışacak. Bu projeler, yalnızca bireysel başarıları değil; aynı zamanda Türkiye’nin genç nesillerinin bilimsel potansiyelini ortaya koyması açısından da büyük önem taşıyor. Bilfen Liseleri, öğrencilerini sadece sınavlara değil; inovasyona, araştırmaya ve geleceğe hazırlamaya devam ediyor.

BİLFEN / BÜLTEN