

LİSE DEN STANFORD'A

Bilfen Liseleri ile Stanford Üniversitesi işbirliğinde düzenlenen yarışmada, Bilfen Çayyolu Liselerinde eğitim alan Mehmet Berk Üster, Kağan Erkan ve Doğu Kaan Akgül, uzun süre yatarak tedavi gören hastaların vücutlarında oluşan yaralara çözüm bulmak amacıyla geliştirdikleri 'Ozon Terapi Hastane Yatağı' projesiyle birinci oldu. Öğrenciler, Stanford Üniversitesi'nde 1 aylık staj hakkı kazandı.

YATAK YARALARINA KARŞI

Geleceğin sağlık teknolojilerine yönelik Amerikan Stanford Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Merkezi'nde görevli bilim insanlarıyla ortak çalışma yürüten ve AR-GE projeleri geliştiren Ankara Bilfen Çayyolu Liseleri öğrencilerinin geliştirdiği 40 proje, Stanford Üniversitesi bilim insanlarından oluşan jüriye sunuldu. 'Biyomedikal ve Sağlıkta Inovasyon' alanında geliştirilen projeler arasında Mehmet Berk Üster, Kağan Erkan ve Doğu Kaan Akgül'ün 'Otomatik İzlemeli Akıllı Ozon Terapi Hastane Yatağı' birinci seçildi.

PATENTİNİ ALACAKLAR

Uzun süre hastanede yatan hastaların yaşadığı sorunlardan olan yatak yaralarına çözüm bulmak amacıyla geliştirilen yatak, ozon terapisi uygulamalarını daha güvenli hale getiriyor, hasta takibini otomatik gerçekleştiriyor, yapay zeka destekli izleme ve otomatik pozisyonlandırma özelliklerini de içeriyor. Bu başarıyla öğrenciler, Stanford Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Merkezi'nde bir aylık yaz stajı hakkı kazandı. Öğrenciler geliştirdikleri yatağın patenti için ABD'den dönüşte başvuru yapacaklarını söyledi. ■ DHA

