



Bilfen Kayseri Anadolu Lisesi'nden Dünya 3.lüğü

Bilfen Kayseri Anadolu Lisesi 10.sınıf öğrencisi Ceren Keskin,INSPO 2021 (International Science

Project Olympiad) Uluslararası Bilim Proje Olimpiyatları'nda dünya finallerinde 3.lük madalyasını okuluna getirdi. Kimya öğretmeni Dr. Özlem Mihçioğur danışmanlığında hazırladığı "Tarımsal Atık Ayçiçek Saplarından Polilaktik Asit (PLA) Katkılı Çevre Dostu Biyobozunur Malzeme Üretimi" isimli projesi ile "Çevre kategorisi"nde, önelemlerde ilk 24 proje arasında yer alan Ceren Keskin finallerde ise Dünya 3.sü olarak okuluna büyük bir gurur yaşattı. Çevre alanında araştırma yapan Keskin "Dünya genelinde plastik atıklar ivmeli bir artış gösteriyor. Bu nedenle plastiğe alternatif olabilecek biyobozunur malzemelerin üretilmesine duyulan ihtiyaç her geçen gün artıyor ve gelecek nesillere temiz ve yaşanabilir bir dünya bırakmak önemli. Bu amaçla, ülkemizde tarımsal atık olarak doğaya bırakılan ayçiçek saplarını hammadde üretiminde kullanarak hem tarımsal atıkları değerlendirdik hem de maliyeti düşürerek ekonomik bir ürün elde ettik." dedi.

