



Süleyman Demirel Üniversitesi (SDÜ) Teknik Eğitim Fakültesi Elektronik Bilgisayar Eğitimi Bölümü öğrencisi Orhan Abaoğlu, karpuzun hasat edileceği olgunluk dönemini belirlemek amacıyla, ses dalgalarıyla çalışan bir cihaz geliştirdi. Son sınıf öğrencisi Orhan Abaoğlu'nun hazırladığı 'Olgun Karpuzu Belirleme Projesi' sayesinde, karpuzun olgunlaşıp olgunlaşmadığı, ses dalgaları sayesinde saptanabilecek. Proje hakkında bilgi veren Abaoğlu, proje sayesinde karpuzun olgunluğa erişip erişmediğini ve ne zaman hasat edilebileceğinin ölçülebildiğini belirterek, şu bilgileri verdi. "Karpuzun alt tarafından ses dalgaları veriyoruz. Üst tarafta ise mikrofon bulunuyor. Alttan verilen ses dalgaları mikrofona geliyor ve sesler bilgisayar ortamına aktarılıyor. Geliştirdiğimiz yazılım sayesinde karpuzun içindeki hava boşlukları tespit ediliyor. Eğer hava boşluğu belli orandan fazla ise karpuzun olgunluğa eriştiğini anlayabiliyoruz"dedi. hürriyet