

OMÜ BULUŞUNA PATENT TESCİLİ



Prof. Dr. Bahtiyar Öztürk



Samsun OMÜ Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Bahtiyar Öztürk'ün 'Otomatik Biyogaz Depolama Sistemi' adlı buluşu, Türk Patent ve Marka Kurumu (TÜRK PATENT) tarafından tescillendi.

ONDOKUZ Mayıs Üniversitesi (OMÜ) Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) Patent Birimi'nin desteğiyle yapılan başvuru sonucunda patent için gerekli incelemeler yapıldı. İncelemeler neticesinde buluşun TÜRK PATENT tarafından patent tescilinin yapılmasına karar verildi.

BİRÇOK AVANTAJI VAR

Biyogazın üretim hızına bağlı olarak çalışan Otomatik Biyogaz Depolama Sistemi; biyogazın üretim esnasında eş zamanlı olarak depolanabilmesine olanak sağlıyor. Geliştirilen sistem ayrıca, biyogazın

düşük hacimde ve yüksek basınçta depolanabilmesi, uzaklıktan bağımsız olarak birden çok kullanıcıya basınçlı biyogaz dağıtımı yapılabilme, kombide yakılabilme ile patlama ve tutuşma riskini azaltma gibi avantajlar sunuyor. Otomatik Biyogaz Depolama Sistemi; biyogaz üretiminin gerçekleştirildiği kırsal bölgelerdeki aile tipi işletmelerde, biyogaz tesisi bulunan hayvan çiftliklerinde, mezbaha ve atık su arıtma tesisi gibi biyogaz üretimi yapan yerlerde ve tarımsal ürünlerin işlendiği kuruluşlarda kullanılıyor.

Ali Ufuk ATASEVEN