

## BASIN BÜLTENİ

İzmir, 30.03.2026

### ENDA Enerji Holding'e Üniversite-Sanayi İş Birliği Ödülü

Ege Bölgesi Sanayi Odası (EBSO) tarafından bu yıl ilki düzenlenen Üniversite-Sanayi İş Birliği Ödülleri kapsamında, ENDA Enerji Holding A.Ş. bünyesinde faaliyet gösteren Tuzla Jeotermal Enerji Santrali (JES) ile İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü iş birliğiyle yürütülen proje ödüle layık görüldü.

"Jeotermal Akışkan ile Gelen Sera Gazlarının Tutularak Üretim Hattına Geri Basılması ve Kabuklaşma Probleminin Minimize Edilmesi" başlıklı proje; yer altından çıkan akışkandan kaynaklanan sera gazı salınımlarının önlenmesi ve tesisin verimine olumsuz etki eden kabuklaşma probleminin dışa bağımlı ithal kimyasallar yerine alternatif yöntemlerle çözülmesine yönelik başlatılan, uzun soluklu Üniversite-Sanayi iş birliğinin bir neticesi.

Akademik bilgi birikimi ile saha tecrübesini bir araya getiren çalışma kapsamında; akışkanla birlikte yer yüzüne çıkan ve atmosfere salınan CO<sub>2</sub> 'in (karbondioksit) salınım öncesinde yakalanarak salınımı önlenmiş, hem de yakalanan CO<sub>2</sub> 'in kabuklaşma probleminin çözümünde kullanılan ve döviz kaybına yol açan ithal kimyasallar yerine kullanılması sağlanarak tesis verimi artırılmıştır. Özetle çevresel ve ekonomik anlamda sürdürülebilir bir model oluşturulmuştur.

Ödül; İYTE İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Alper Baba, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Mustafa M. Demir ve ENDA Enerji Holding Genel Müdürü Metin Tuncay tarafından teslim alınmıştır. ENDA Enerji Holding ve İYTE iş birliğiyle hayata geçirilen projenin ortaya koyduğu somut faydaları yanında, ödüle layık bulunarak takdir edilmesi de yeni projeler ve devam eden çalışmalar açısından, cesaret verici ve motive edici bir örnek teşkil etmektedir.

Saygılarımızla,

Şehit Nevres Bulvarı, No: 10, Deren Plaza, Kat: 7, Monrö Konak / İZMİR / T: (232) 463 98 11 F: (232) 463 65 91

[www.endaenerji.com.tr](http://www.endaenerji.com.tr)

