

# ODTÜ Ayaslı Araştırma Mekezi Çatıya Entegre Güneş Pili (PV) Uygulaması

İşveren : ODTU Elektrik-Elektronik Fak.  
Yer : Ankara-Türkiye  
İş Başlama : Ekim 2011  
İş Bitimi : 31 Aralık 2011

## Ana Özellikler:

Tesisin Gücü : 51,40 kWp  
Tesis Alanı : 712 m2 Mebran+40 m2 Cam  
İnvertörler : 10 Ad (On-Grid)  
(9 Ad 3 Faz + 1 Ad 1 Faz)

## Not:

- 1- Çatı yüzeyinde çatıya entegre TPO Mebran üzerine yapıştırılmış ince film PV hücreler kullanılmıştır.
- 2- Çatı aydınlatma bölümünde Transparent cam Modüller kullanılmıştır.

Yıllık Tahmini Üretim: 69000 kWh

