



EGE ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Güneş Enerjili Kurutma Sistemlerinin Tanıtılması ve Kullanım Alanları

<u>Yönetici</u>	: Dr. Öğr. Üyesi Gökhan GÜRLEK
<u>Konuşmacı</u>	: Özlem TİMURTAŞ
<u>Tarih</u>	: 19 Eylül Çarşamba, saat 09:30
<u>Seminer Yeri</u>	: E.Ü. Makina Müh. Bölümü, 327 nolu sınıf
<u>Katılımcılar</u>	: İlgi duyan herkese açıktır.

ÖZGEÇMİŞ :

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans: E.Ü. Makina Mühendisliği Bölümü

Lisans: Ege Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü

SEMİNER İÇERİĞİ:

* Enerji ve güneş enerjisi kavramları detaylı olarak anlatılacaktır.

*Yenilenebilir enerji kaynaklarından olan güneşin kullanılması ile elde edilen enerji sistemleri detaylandırılacaktır.

* Güneş enerjili havalı toplayıcı, PV destekli havalı toplayıcı ve PV/T panel destekli güneş enerjili kurutma sistemlerinin özellikleri, modüllerin yapısı, sistem bileşenleri, sistem türleri, çalışma prensipleri,kullanım alanları ve uygulanma şekilleri ayrı ayrı incelenecektir.

*Kurutma ne olduğu hakkında ve gıdaların kurutulmasında kullanılan yöntemler hakkında bilgi verilecektir.