



EGE ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



## KONFERANS

### LAZER İLE KATMANLI (3D) ÜRETİM YÖNTEMLERİ

- Konuşmacı** \_\_\_\_\_ :Mak. Y. Müh. Erdoğan POLAT  
**Yönetici** \_\_\_\_\_ :Doç. Dr. İ. Etem SAKLAKOĞLU  
**Tarih ve Yer** \_\_\_\_\_ :16.06.2017 Cuma – 13:30 – 327 Nolu Derslik  
**Katılımcılar** \_\_\_\_\_ : İlgi duyan herkese açık olup, ücretsizdir.

#### Konferans İçerik Bilgisi

Günümüzde küreselleşme, rekabet, ürün ve hizmet özelliklerinin değer kazanması sebebiyle ileri imalat teknolojilerinin kullanımı ülke ekonomileri için çok daha önemli hale gelmektedir.

Katmanlı üretim yöntemleri aslında nokta tabanlı lazer tarama tekniği kullanarak polimer esaslı malzemelerden ilk örnek (prototip) imalatı için geliştirilmiştir. Bu yaklaşım ek ısı kaynakları kullanarak çeşitli malzemelerin şekillendirilmesi ve üretimi için genişlemiştir. Günümüzde polimerler, metaller, kompozitler ve seramiklerin katmanlı üretim yöntemleri ile seri üretimine yönelik pek çok araştırma yürütülmekte olup bu seminer kapsamında katmalı üretim yöntemlerinin gelişimi ve güncel araştırmalara yer verilecek olup yöntemin günümüzde ulaştığı durum açıklanmaya çalışılacaktır.

#### Kısa Özgeçmiş

- Lisans :Gaziantep Üniversitesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2010.
- Araştırma Görevlisi :İskenderun Teknik Üniversitesi Teknoloji Fakültesi İmalat Mühendisliği Bölümü,2012-
- Yüksek Lisans :Ege Üniversitesi, Makina Mühendisliği Anabilim Dalı
- Doktora :Ege Üniversitesi, Makina Mühendisliği Anabilim Dalı, devam ediyor.