

# ROKETSAN ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ KARIYER GÜNLERİ

## Sunum Konusu 1: Roketsan'da Mühendislik Alanları

- Roketsan'ın genel sunumu
- Mühendislik alanları
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği çalışmaları
- Makine-Malzeme Mühendisliği çalışmaları
- İş başvuru kriterleri
- Soru – Cevap

### Katılımcılar:

Dr. Murat ŞAHİN  
Yönetici Mühendis (Elektronik Mühendisi)  
Mekatronik Tasarım Birimi

Serdar KIRIMLIOĞLU  
Kıdemli Uzman Mühendis (Makine Yüksek Mühendisi)  
Mekatronik Tasarım Birimi

09 EKİM 2017 PAZARTESİ SAAT:12:30 TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ KONFERANS SALONU

## Sunum Konusu 2: Veri Toplama Sistemleri

- Veri toplama konsepti
- Sensörler
- Analog – Dijital Sinyaller
- Veri toplama sistemleri
- Labview ile veri toplama
- Labview ile veri analizi

### Katılımcılar:

Dr. Murat ŞAHİN  
Yönetici Mühendis (Elektronik Mühendisi)  
Mekatronik Tasarım Birimi

Metin ARSLAN  
Kıdemli Uzman Mühendis (Elektronik Yüksek Mühendisi)  
Mekatronik Tasarım Birimi

20 EKİM 2017 CUMA SAAT:14:00 TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ KONFERANS SALONU

## Sunum Konusu 3: Matlab/Simulink ile Modelleme ve Kontrol

- Matlab/Simulink kullanımı
- DC motor matematiksel modeli ve transfer fonksiyonu
- Simulink ortamında DC motor modelleme
- Zaman ve Frekans Domain'de analiz
- PID Kontrolcü
- Simulink ortamında PID kontrolcü tasarımı

### Katılımcılar:

Dr. Murat ŞAHİN  
Yönetici Mühendis (Elektronik Mühendisi)  
Mekatronik Tasarım Birimi

Göksel KIZIR  
Tasarım Mühendisi (Elektronik Mühendisi)  
Mekatronik Tasarım Birimi

25 EKİM 2017 ÇARŞAMBA SAAT:12:30 TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ KONFERANS SALONU