



# METEM

TMMOB METALURJİ VE MALZEME  
MÜHENDİSLERİ ODASI EĞİTİM MERKEZİ



# İnsanlık: Ar-Ge ve İnovasyon Yönetimi

## 12 - 13 Mayıs 2017



TMMOB METALURJİ VE  
MALZEME MÜHENDİSLERİ ODASI



[www.facebook.com/metem.org](http://www.facebook.com/metem.org)



# İnsanlık: Ar-Ge ve İnovasyon Yönetimi

**Eğitim Veren** : Doç. Dr. Özgül KELEŞ

**Eğitim Yeri** : Validebağ Adile Sultan Kasrı Öğretmenevi

## EĞİTİMİN AMACI

Bu eğitimin amacı çalışanların inovasyon kavramı ve inovasyon kültürü yönetimindeki yapı taşları hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır. İnovasyon kültürü için düşünen insan ve iyi bir yönetim sistemi gereklidir. Bu eğitimde insanın inovasyondaki ve inovasyon kültürü oluşumundaki rolü ele alınacak ve inovasyon kültürünün oluşumu için gerekli olan yönetim sistemlerindeki ihtiyaçlar değerlendirilecektir. Günümüzde işletmelerin gündemlerine yeni gelen inovasyon kavramı ile bilim, mühendislik, araştırma, geliştirme ve teknoloji kavramları arasındaki ilişkiler irdelenecektir.

## KİMLER KATILMALI

İnovasyon hayatın her alanında. Kurumlardaki her çalışanın birbirleri ile aynı dili konuşarak hızla fark yaratması ve rekabetçiliğini geliştirmesi gereklidir. Buluşun ticari değer kazanması için her alanda çalışanın inovatif düşünerek zekasını ortaya koyması gereklidir.

Gerçekte insanlıkla varolan inovasyon kavramına son yıllarda özel bir önem verilmeye başlanmıştır. Bu eğitim hayatında inovasyonu öne almak isteyen her seviyeden çalışanın yer alabileceği bir eğitim programıdır.

Eğitim Süresi : 2 gün

## ÖĞRENİM HEDEFİ

**Bu eğitim ile katılımcılar aşağıdaki konuları öğreneceklerdir;**

- Düşünmenin, bakıp görebilmenin ve düşünmenin inovasyondaki yeri konusunda kendilerini ve çevrelerini sorgulayacaklar,
- İnovasyon, inovasyon yönetimi ve inovasyon kültürü yönetimi kavramları arasındaki farkları sorgulayıp anlayacaklardır,
- İnovasyon kültürü yönetimindeki yapı taşlarını irdelenecek ve inovasyon yönetiminde İnovasyon Hazırlık Seviyesi'ni yol edinerek Bilim ve Ar-Ge' nin inovasyondaki yerini belirleyeceklerdir.
- Problem, tasarım, ürün kavramlarına değişik bir bakış açısı geliştirecekler,
- Eğitim esnasında gerçekleştirilecek olan çalışmalarla kurumlardaki inovasyonun kültürünün farkındalığı kurumların ürettikleri bilgi, ürün ve teknolojileri irdelerek inovasyon algılarını sorgulamaları sağlanacaktır.
- Kurumlarda varolan Ar-Ge yönetimi ile son yıllarda popüler hale gelmiş olan inovasyon yönetimi ile ortaya çıkabilecek kavramsal ve yönetsel çelişkileri irdelleyip çözüm önerileri geliştirebileceklerdir.

01

02

03

## EĞİTİMCİNİN ÖZGEÇMİŞİ

### Eğitmen: Doç. Dr. Özgül Keleş

Doç. Dr. Özgül Keleş, 1993 yılında İTÜ Metalurji ve Malzeme Mühendisliği bölümünde lisans eğitimini tamamlamıştır. Yine aynı üniversitede yüksek lisans eğitimini gerçekleştirmiş ve eğitimi sırasında Mita Kalıp ve Döküm Sanayii A.Ş.'de görev almıştır. Doktora eğitimini 2000 yılında ABD New Mexico Institute and Technology üniversitesinde tamamlamıştır. Doktora sonrası 2000-2002 yılları arasında Argon Ulusal Laboratuvarları' (Argonne National Lab) ve ABD New Mexico Institute and Technology üniversitesinde çalışmıştır. 2002-2007 yılları arasında Assan Alüminyum ArGe grubunda ArGe uzmanı ve Ar-Ge yöneticisi olarak çalışmıştır. 2007 yılında İTÜ Kimya Metalurji Mühendisliği Bölümü'ne Yardımcı Doçent olarak atanmıştır. 2010 yılında doçent ünvanı almış ve 2010-2013 tarihleri arasında bölüm başkan yardımcılığı görevini gerçekleştirmiştir. Mayıs- Ekim 2016 tarihleri arasında Lityum iyon bataryalar üzerinde araştırmalar yapmak üzere misafir araştırmacı olarak Argon Ulusal laboratuvarında görev almıştır.



Alüminyum- Alaşımları ve Üretim Yöntemleri, Kaplamalar ve Lityum İyon Pil teknolojileri konuları yanısıra Kalite -Problem Çözme- Ar-Ge- İnovasyon- Yönetimleri konularında araştırma ve geliştirme çalışmalarına devam etmektedir. Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Tasarım ve Malzeme Seçimi, Kalite Mühendisliği, Problem Çözme Teknikleri, Tasarım ve Proje Yönetimi, Enerji Malzeeleri ve Deneylerin tasarımı derslerini vermektedir. İki adet ulusal, 2 adet uluslararası kitap, 1 patent, 90 üzerinde ulusal ve uluslararası makale ve bildiri ve çok sayıda değişik kuruluşlar tarafından desteklenen projelerin yürütücülüğünü ve danışmanlığını yapmış olan Doç. Dr. Özgül Keleş halen İTÜ Metalurji ve Malzeme Mühendisliği bölümünde öğretim üyesi olarak görevine devam etmektedir.

## EĞİTİM YERİ

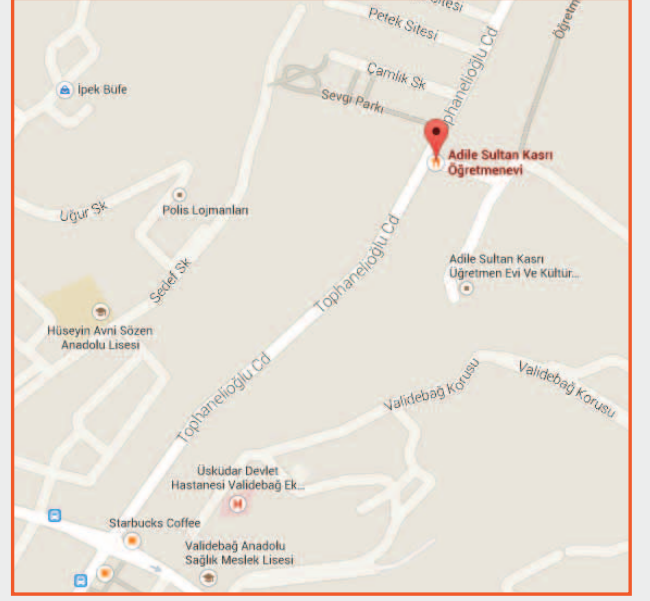
Eğitimlerimizde mekan olarak Validebağ Adile Sultan Kasrı Öğretmenevi'ni kullanacağız.

### HEPİMİZ "HABABAM" OLACAĞIZ

Geniş, ferah ve yüksek kapasiteli bir yer olmasının yanı sıra hepimizin gönlünde yer etmiş, adını duyduğumuzda yüzümüzde kocaman bir gülümseme oluşturan HABABAM SINIFI'na ev sahipliği yapmış olması, bu mekanı tercih etmemizde etkili olmuştur. **Sizleri hababamın mekanında hababamlı olmaya davet ediyoruz.**

Mekanın kafeteryası, yemek salonu, yatılı konaklama üniteleri, otoparkı ve çay bahçesi hizmetlerinden de aynı anda faydalanabileceğiz.

Üsküdar'a 4 km uzaklıkta, süre olarak Kadıköy'e, Üsküdar'a, Acıbadem ve Altunizade metrobüs duraklarına 10 dakika mesafede bulunmaktadır.



TMMOB  
METALURJİ VE MALZEME  
MÜHENDİSLERİ ODASI

EĞİTİM  
MERKEZİ

Caferağa Mah. Neşet Ömer Sok. Esen Apt. No:19/9  
81 300 Kadıköy / İSTANBUL  
Telefon: 0216 330 91 78 Faks: 0216 330 91 92