

# ŞUBE HABERLERİ

## “IV. Necdet Eraslan Proje Yarışması 2009” Başlıyor

**Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi tarafından değerli bilim insanı Necdet Eraslan'ın adını ölümsüzleştirmek için 2003 yılında başlatılan Proje Yarışması geleneği devam ediyor. IV. Necdet Eraslan Proje Yarışması – 2009'un konusu ENERJİDE BİLİM VE TEKNOLOJİ olarak belirlendi.**

Yıllarca makina mühendisliği alanında uluslararası nitelikte bilimsel çalışmalar yapmış ve düşünceleri ile hep çağdaş kalmış olan değerli üyemiz Necdet Eraslan'ın adını ölümsüzleştirmek için 2003 yılında başlattığımız Proje Yarışması geleneğini sürdürüyoruz. IV. Necdet Eraslan Proje Yarışması 2009 Türkiye'de bilim ve teknoloji araştırmalarını desteklemek ve bu alanda çalışan kişileri özendirmek amacıyla oluşturulmuştur.

### KONU:

Yarışmanın 2009 yılı konusu olarak ENERJİDE BİLİM VE TEKNOLOJİ seçilmiştir. Yirminci yüzyılın özellikle ikinci yarısında enerji kullanımının ve enerji verimliliğinin önemi artmış, bilim ve teknolojiye önemli gelişmeler yaşanmıştır.

Enerjinin verimi ve etkin kullanımı, alternatif ve/veya yenilenebilir enerji kaynakları arayışı, enerjide dışa bağımlılığın azaltılması, sürdürülebilir kalkınma ve gelişme vb. hedefler başlıca konularımızdır. Uluslararası ölçekte rekabetçi ve sürdürülebilir bir sanayileşmede enerjinin yeri, gerek üretim, gerekse tüketim açısından, bilimsel ölçütlerle tartışılabilir ve uygulanabilir projelere olan gereksinimi ortaya koymaktadır.

Bu kapsamda Enerjiyle ilgili olarak gerçekleştirilecek bilimsel ve teknolojik projelerde ulusal, sosyal, ekonomik, teknolojik ve ekolojik etkenler ele alınmalıdır. Enerjide verimlilik sağlayan ve yaşam kalitesini yükselten geliştirmeler, uygulamalar, günümüzde en çok gelecek vaat eden mühendislik konularından biri olarak karşımızda durmaktadır.

Proje Yarışması'na sunulacak önerilerin, yukarıda da belirtildiği üzere verimlilik, imalat kalitesi ve iş güvenliği gibi konularda; ulusal, sosyal, ekonomik, teknolojik ve ekolojik açılardan faydalar öne süren bilimsel ve yenilikçi bir içerikte olması beklenmektedir.

### YARIŞMA KOŞULLARI:

Özgün olması kaydıyla her çeşit proje yarışmaya kabul edilecektir. Buna göre projelerin aşağıdaki konu başlıklarından hangisine daha uygun olduğu, katılımcı tarafından belirtilecektir.

- Buluş önerisi,
- Yenilikçi ürün (inovasyon) önerisi,
- Hizmet sektörüne yönelik öneriler.

Yarışmaya katılmak için en fazla 1 sayfalık proje özeti, özgeçmiş ile birlikte en geç 31/08/2009 tarihine kadar MMO İstanbul Şube'ye elden, posta veya kargo ile ulaştırılmalıdır. Proje özetinde amaç, bulgular, hedefler ve beklentiler açıkça belirtilmelidir. Özet sahiplerine 15 gün içinde sonuçlar bildirilecektir. Kabul edilen projelerin metni ve varsa afiş, poster, prototip, numune gibi tanıtıcı malzemeler en geç 12/10/2009 tarihine kadar teslim edilmelidir.

Finale kalan projeler en geç teslim tarihinden itibaren 15 gün içinde belirlenecek ve proje sahiplerine bildirilecektir. Final sunumları ve ödül töreni 05 Aralık 2009 tarihinde Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumunda 10:00-18:00 saatleri arasında gerçekleştirilecektir.

### JÜRİ KURULU:

Prof. Dr. Mahir Arıkol  
Prof. Dr. Taner Derbentli  
Prof. Dr. Necati Tahralı  
Prof. Dr. Tolga Yarman  
Doç. Dr. Metin Başaran  
İlter Çelik - MMO İstanbul Şb. Başkanı  
Haydar Boyalı-MMO İst. Şb. Enerji Kom. Bşk.

### KİMLER KATILABİLİR:

Yarışma, MMO çalışanları hariç herkese açıktır.



Buna göre üniversite lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencileri, mühendisler ve tüm araştırmacıların yarışmaya katılımı beklenmektedir. Katılım kişisel veya grupsal olabilir. Firma veya başka kurumlar adına katılım olmaz.

### FİKRİ MÜLKİYET HAKLARI:

Projelerin fikri mülkiyet hakları proje sahiplerine aittir. MMO herhangi bir amaçla projeler üzerinde hak iddia etmeyeceği gibi, projelerdeki fikirlerden de sorumlu tutulamaz.

### PROJE METNİ YAZIM KURALLARI:

Proje tam metni aşağıdaki ana bölümlerden oluşacaktır.

1. Giriş ve Özet Tanıtım,
2. Projenin Amacı,
3. Proje Kapsamı ve Bulgular,
4. Proje Yönetimi ve Yapılabilirlik Analizi,
5. Hedeflenen Katkıları ve Etkileri,
6. Sonuç, Beklentiler ve Öneriler.

### ÖDÜL:

Yarışmada ilk üçe giren projelerin sahiplerine aşağıdaki ödüller verilecektir.

- I.'lik ödülü: 10.000 YTL
- II.'lik ödülü: 6.000 YTL
- III.'lük ödülü: 4.000 YTL

Ayrıca finale kalan tüm projeler yayınlanacak ve varsa afiş, poster, prototip, numune gibi proje eki tanıtıcı malzemeler sergilenecektir.

### SONUÇ:

Ülkemizde bilim ve teknolojinin gelişimini desteklemek amacıyla düzenlediğimiz bu yarışmaya, bilim ve teknolojiye gönül vermiş herkesi bekliyoruz.

**Not:** Katılımcıların yarışmayla ilgili bilgi alışverişlerini e-mail, faks ve posta yoluyla yapmaları gerekmektedir.

**Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şube  
Yönetim Kurulu**

### BAŞVURU İLETİŞİM BİLGİLERİ:

Dilek İYİDOĞAN  
TMMOB MMO İstanbul Şubesi  
Katip Mustafa Çelebi Mah. İpek Sok. No:9 Beyoğlu/İST.  
Tel: 0212 4448666 - 173 Fax: 0212 249 86 74  
www.mmoistanbul.org dilek.iyidogan@mmo.org.tr