



# Bülten

Yayın Yılı: 11 Sayı: 49

Ekim - Kasım - Aralık 2011

KENT ve İNSAN YAŞAMINI İLGİLENDİREN HER ŞEY

## VI. MAKİNA TASARIM VE İMALAT TEKNOLOJİLERİ

### 1.KONYA KENT SEMPOZYUMU

## VI. MAKİNA TASARIM VE İMALAT TEKNOLOJİLERİ

kongresi başarıyla tamamlandı.

## RESİM ve FOTOĞRAF YARIŞMASI

derece alan eser sahipleri ödüllendirildi

## 1.KONYA KENT SEMPOZYUMU

büyük katılım ve yoğun ilgiyle izlendi.

**PLAKET TÖRENİ** Meslekte 25, 40 ve 50 yılını dolduran üyelerimize plaket verildi

MESLEKTE  
25, 40 ve 50 YIL

RESİM ve FOTOĞRAF  
YARIŞMASI  
sonuçlandı



tmmob  
makina mühendisleri odası  
konya şubesi

# 11. OLAĞAN GENEL KURULA ÇAĞRI

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi  
Genel Kurul ve Seçimleri, aşağıda belirtilen tarih ve gündem ile gerçekleştirilecektir.

Genel Kurul ve Seçimlerimize katılımlarınızı bekler, saygılar sunarız.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
Konya Şubesi Yönetim Kurulu

## ÇOĞUNLUKLU

**14 OCAK 2012 Cumartesi**  
**Genel Kurul (1. Gün)**

Yer : TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
Konya Şube Konferans Salonu  
Musalla Bağları Mh. Başkılavuz Sk. No:3  
42110 Selçuklu / KONYA

Saat : 11:00

**15 OCAK 2012 Pazar**  
**Seçim (2. Gün)**

Yer : TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
Konya Şube Konferans Salonu  
Musalla Bağları Mh. Başkılavuz Sk. No:3  
42110 Selçuklu / KONYA

Saat : 08:00 – 17:00

## ÇOĞUNLUKSUZ

**21 OCAK 2012 Cumartesi**  
**Genel Kurul (1. Gün)**

Yer : TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
Konya Şube Konferans Salonu  
Musalla Bağları Mh. Başkılavuz Sk. No:3  
42110 Selçuklu / KONYA

Saat : 11:00

**22 OCAK 2012 Pazar**  
**Seçim (2. Gün)**

Yer : TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
Konya Şube Konferans Salonu  
Musalla Bağları Mh. Başkılavuz Sk. No:3  
42110 Selçuklu / KONYA

Saat : 08:00 – 17:00

## TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI KONYA ŞUBE GENEL KURUL VE SEÇİM GÜNDEMİ

### 1.GÜN (Genel Kurul)

1. Açılış
2. Başkanlık Divanı Seçimi
3. Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı
4. Şube Başkanı'nın Konuşması
5. Protokol ve Misafirlerin Konuşması
6. Çalışma Raporunun Sunulması
7. 2010 – 2011 Yılı Bütçelerinin Sunulması
8. Seçime Katılacak Adayların Belirlenmesi
9. Dilek ve Temenniler
10. Kapanış

### 2. GÜN (Seçimler)

- Yönetim Kurulu Seçimleri (7 Asil, 7 Yedek)
- Merkez Delege Seçimleri (20 Asil, 20 Yedek)





**Doç. Dr. Mete KALYONCU**

Makina Mühendisleri Odası  
Konya Şube Başkanı

## Değerli Meslektaşlarım;

Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi olarak 10. Çalışma Dönemi'ni tamamlamış bulunuyoruz. 2010-2011 dönemini geride bırakan Şubemiz, mesleki faaliyet alanlarında ve toplumsal sorumlulukları çerçevesinde siz değerli üyelerimizle birlikte, kurumsal ve profesyonel yapısıyla, kararlı bir şekilde yol almaya devam etmektedir.

İki yıl önce sizlerden almış olduğu yetkinin ardından Yönetim Kurulumuz, meslek ve meslektaş sorunlarına sahip çıkan, üyelerine değer veren, tüm üyelerini kucaklayan, üyelerine eşit mesafede olan, üyelerinden gelen her türlü öneriyi değerlendiren, önceden yapılanlardan daha iyisini, daha fazlasını yapmayı amaç edinen bir anlayışla görevini yürütmüştür. Bu anlayışla yapılan faaliyetler her zaman birlik beraberlik ortamında, bir bayram havasında gerçekleşmiştir. 10.dönemi başarı ile tamamlayan Yönetim Kurulumuz yapmış olduğu hizmetlerde daima kalıcı işler yapmanın peşinde olmuş, bugünü değil yarını düşünen bir anlayışla çalışmıştır. Birlik ve beraberlik, ortak hizmet anlayışı yaptıklarımızı ve yapacaklarımızı tetikleyen en önemli unsur olmuştur.

Saygıdeğer meslektaşlarım,

Yapılan her faaliyetin altında birlikte çalışmanın, dayanışmanın, gerçekleştirdiğimiz fikir alışverişlerinin önemini bulacaksınız. Bizler başarının bir takım oyunu olduğuna ve birlikten kuvvet doğacağına hep inandık ve bu inançla hedeflerimize ulaşmaya çalıştık. "Tek taş duvar olmaz" atasözünden yola çıkarak, inancı ve düşüncesi ne olursa olsun bütün üyelerimizi kardeş kabul ederek, her türlü siyasal ve sosyal görüş sahibi insanları birbirinden ayırmadan, asgari müştereklerde bir araya getirmenin gayreti içerisinde olduk.

**"Tek taş duvar olmaz"** atasözünden yola çıkarak, inancı ve düşüncesi ne olursa olsun, bütün üyelerimizi kardeş kabul ederek, her türlü siyasal ve sosyal görüş sahibi insanları birbirinden ayırmadan, asgari müştereklerde bir araya getirmenin gayreti içerisinde olduk.

İki yıllık faaliyetlerimizin anlatıldığı Çalışma Raporu'muz kitap halinde siz değerli üyelerimize sunulmuştur. Bu raporun yaşadığımız dönem itibarıyla, önemli bir tarihsel tanıklığın ifadesi ve belgesi olduğuna inanmaktayız. Çalışma Raporumuz, gelecekte görev alacak meslektaşlarımız için önemli bir kaynak ve yaşadığımız deneyimlerin geleceğe aktarımı açısından, önemli bir paylaşım imkânını bizlere sunacağı kanaatindeyiz.

Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi bu dönemde, Yönetim Kurulu ve 2000 üyesi ile üye ve toplum yararına pek çok faaliyetin planlanmasında, oluşumunda ve gerçekleştirilmesinde etkin bir rol oynamıştır. Odamız Yönetim Kurulu; üyesine, kentine ve ülkesine karşı sorumluluklarını yerine getirmek için tüm imkânlarını ortaya koymuş, meslektaş çıkarları göz önünde bulundurularak, tamamen gönüllülük temelinde çok önemli bilimsel ve sosyal faaliyetlerin altına imzasını atmıştır. Bu çalışmalar yanında; üniversiteler, kamu kuruluşları ve yerel yönetimlerle kurumsal ilişkilerin geliştirilmesi yönelik girişimler, diğer meslek odaları ile oluşturulan dayanışma kültürü de hayata geçirilmiştir. Meslek ve uzmanlık alanlarının geliştirilmesi, ülke ve şehrimizin geleceği için bilimsel ve teknik etkinlikler, sağlıklı, kaliteli, güvenli yaşam koşullarının sağlanmasına yönelik çalışmalar, Odamızın gelecekteki en önemli hedefleri olacaktır.

Büyük camiamızı oluşturan siz değerli meslektaşlarımızı onurlu bir şekilde temsil etmenin gururu ile sözlerimi bitirirken, Cenab-ı Allah'tan üyelerimiz arasındaki bugüne kadar olan dostluk ve kardeşliğin devamını diler, şimdiye kadar büyük özveri ile çalışan ve Odamızı bu günlere getiren bütün arkadaşlarıma, bizlere destek vererek güçlendiren bütün meslektaşlarıma, 10.dönem Yönetim Kurulum adına teşekkür ederim.

Saygılarımla...



# Bülten

Makina Mühendisleri Odası  
Konya Şubesi Bülteni Yerel Süreli Yayın

## MMO KONYA ŞUBESİ ADINA SAHİBİ

Doç. Dr. Mete KALYONCU

Ekim/Kasım/Aralık 2011 Sayı: 49 • Yıl: 11  
Basım Tarihi: 01 / 2012  
3 Ayda bir yayınlanır.

## BASIN - YAYIN HALKLA İLİŞKİLER SORUMLUSU

İsmail ÖZKARAKAYA

## SORUMLU YAZI İŞLERİ SORUMLUSU

Kerim DEMİR

## HABER REKLAM SORUMLUSU

İsmail ÖZKARAKAYA - Adnan KUNTOĞLU  
Ahmet GÜVEN - Süleyman ALTAY  
Mustafa AYDIN - Mustafa GÜREL  
Mustafa YANARTAŞ - Ö. Erdoğan DURANSOY  
İ. Hakkı KARACA - Barış AKER  
Mehmet AKCAN - Murat AKTAŞ  
S. Yunus OĞUZ

## BÜLTEN KOMİSYONU

Ahmet GÜVEN - Adnan KUNTOĞLU  
Hikmet TERZİOĞLU - Ünal PARCAROĞLU  
İsa SAYDAM - Osman ERSÖZ  
A.Hakan ALTUN - Mustafa TINKİR  
M. Levent ŞAM - Sedat GÖNCÜ

## YAYIN KURULU ÜYELERİ

Prof. Dr. Şefik BİLİR  
Prof. Dr. Ali ÜNÜVAR  
Prof. Dr. Kemal ALTINIŞIK  
Prof. Dr. Ahmet AVCI  
Prof. Dr. Ziya ŞAKA  
Prof. Dr. Fatih M. BOTSALI  
Prof. Dr. Ahmet AKDEMİR  
Prof. Dr. Saim KOÇAK  
Doç. Dr. Orhan ENGİN  
Doç. Dr. Yakup KARA

## GRAFİK TASARIM

Özdayı Reklam  
mozdayi@gmail.com

## BASKI

Desen Ofset Matbaacılık  
Yeni Matbaacılar Sit. 5. Blok KONYA  
Tel: 0.332 342 01 57

## MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI KONYA ŞUBESİ

Adres : Musalla Bağları Mh. Başkılavuz Sk. No:3  
42110 Selçuklu / KONYA  
Telefon : 0.332 238 52 70  
Faks : 0.332 238 52 75  
e-posta : konya@mno.org.tr  
web : http://konya.mno.org.tr

## LPG/CNG Dönüştürümlü Araç Kontrol Merkezi

Buğday Pazarı M. Atalay Sk. No: 4/3 (Eski Ticaret Borsası)  
Selçuklu / KONYA

## AKSARAY İL TEMSİLCİLİĞİ

Muhsin Çelebi (Taşpazar) Mah. Seyit Gazi Sk.  
Sevindiler Apt. Kat: 1 No: 4 / AKSARAY  
Tel: 0.382 444 8 666 - 213 33 68 • Faks: 214 44 98

## KARAMAN İL TEMSİLCİLİĞİ

Özel İdare İşhanı Kat: 1 No: 105 / KARAMAN  
Tel: 0.338 444 8 666 - 212 99 22 • 214 26 96  
Fax: 0.338 214 50 24

## AKŞEHİR İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

İstasyon Cad. Özanadolu Ap. Altı No: 10/B  
Akşehir/KONYA  
Tel: 0.332 813 64 24 • Faks: 0.332 813 64 24

## EREĞLİ İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

Barbaros Mh. Anafartalar Cad. Dirik Sit. B Blok  
No: 28 Ereğli /KONYA  
Tel: 0.332 710 26 36 • Faks: 0.332 710 26 36

# İÇİNDEKİLER

## 10 | YARIŞMA

### Fotoğraf ve Resim Yarışması Sonuçlandı

VI. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi kapsamında ana teması "Toplumsal Refah İçin Teknoloji" olan, ilköğretim çağındaki çocuklarımızı bilinçlendirmek, mesleki farkındalıklar oluşturmak için düzenlenen resim yarışması ile büyüklerin katıldığı fotoğraf yarışması yoğun ilgi görmüştür.



## 14 | ÇALIŞTAY

### Sac Hidroşekillendirme Çalıştayı

S.Ü. Makine Mühendisliği Bölümü ve MMO Konya Şubesi tarafından düzenlenen "Sac Hidroşekillendirme Simülasyon ve Uygulamaları Çalıştayı" gerçekleştirildi.

## 16 | SEMİNER

### Solidworks 2012 Semineri

Makine Mühendisleri Konya Şube ve Karahan Yazılım Şirketi birlikteliğiyle Solidworks 2012 Semineri düzenlendi.

## 18 | SEMİNER

### Asansör Semineri

Şube Yönetim Kurulu Üyelerimizden Süleyman ALTAY tarafından Gözetim ve Yeniden Belgelendirme Kriterleri kapsamında "Asansör Proje Uygulamaları" konulu seminer düzenlenmiştir.



## 19 | SEMİNER

### LPG Dönüşümü, Montajı ve MMO Uygulamaları

MMO'nun LPG ve CNG'li araçlarla ilgili çalışmaları ve eğitim hizmetleri 1999 yılından bu yana aralıksız devam etmektedir.

## KONGRE

### MATİT 2011

VI. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi 22-23 Ekim 2011 tarihlerinde üyelerimizin, akademisyenlerin, sanayicilerin yoğun katılımı ile MMO Konya Şubemiz Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.

6

## 24 | PLAKET TÖRENİ

### Meslekte 25, 40 ve 50 yıl hizmet veren üyelerimiz plakette ödüllendirildi

Makine Mühendisleri Odası Konya Şubesi hizmet binasında Meslekte 25, 40 ve 50 yılını dolduran üyelerimize plaketleri yapılan organizasyonla takdim edildi.

## 33 | SEMPOZYUM

### I. Konya Kent Sempozyumu Gerçekleştirildi



İki gün süren sempozyum kapsamında düzenlenen 12 oturumda yapı denetimi, Konya tarihi, kentsel dönüşüm, kent sosyolojisi, enerji kaynakları ve potansiyeli, tarım, orman ve hayvancılık, Konya'nın Gıda Güvenliği Sorunları ve Çözümleri, Konya'daki jeolojik miras, sosyo-ekonomik durum ve işsizlik, çevre ve atık yönetimi, doğal afetler ve afet yönetimi, ulaşım konuları ele alındı.

3 | Başkan'dan

6 | VI. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi - MATİT 2011

10 | Toplumsal Refah İçin Teknoloji Konulu Fotoğraf ve Resim Yarışması Sonuçlandı

12 | Antalya 19. YAPEX Yapı Fuarı'na Katılım Sağlandı

14 | Sac Hidroşekillendirme Simülasyon ve Uygulamaları Çalıştayı

16 | Solidworks 2012 Semineri Düzenlendi

17 | Sanayi Kazanları İşletmeciliği Kursu Düzenlendi Öğretici; Tefvik BAŞTAN / Makina Mühendisi

18 | Asansör Semineri Düzenlendi Konuşmacı; Süleyman ALTAY / Makina Müh.

19 | LPG Dönüşümü, Montajı ve MMO Uygulamaları Semineri

20 | Yeşil Ekonomiler Konferansı Yapıldı

22 | Meslek Edindirme Kurslarımız Devam Etmektedir

23 | LPG Kurslarımız Devam Ediyor

24 | Meslekte 25, 40 ve 50 Yıl Hizmet Veren Üyelerimiz Plakette Ödüllendirildi

28 | Hidrolik Sistemlerde Bakım ve Onarım Semineri Düzenlendi

29 | VIII. Ulusal Kaynak Teknolojisi Kongresi'ne Katılım Sağlandı

30 | 1. Konya Kent Sempozyumu Gerçekleştirildi

34 | Gözetim ve Yeniden Belgelendirme Kapsamında Temsilciliklerimizde Seminerler Düzenlendi

35 | Basında Odamız

52 | İnternet Medya

56 | Üyelerden Haberler



# VI. MAKİNA TASARIM VE İMALAT TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ

VI. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi 22-23 Ekim 2011 tarihlerinde üyelerimizin yoğun katılımı ile MMO Konya Şubemiz Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi. Kongrenin açılışına; Konya Ticaret Odası Başkanı Selçuk Öztürk, MMO Genel Merkez Yönetim Kurulu Üyesi Bedri Tekin, akademisyenler, sanayiciler ve çok sayıda makina mühendisi katıldı.



Selçuk ÖZTÜRK

Kongre açılışında şehit olan vatan evlatlarına Allah'tan rahmet dileyerek sözlerine başlayan Selçuk Öztürk, Türkiye'nin dünyanın en büyük 16. ekonomisine sahip olduğunu anımsatarak, "Ülkemizin ekonomisi her geçen gün büyüyor. Buna karşın dünya genelinde bir kriz söz konusu. Bizim bu krizden etkilenmememiz gibi bir durum söz konusu değil. Bizi en çok zorlayacak durum cari açığımızın yüksek olmasıdır. Makina imalat sektöründe ülkemiz 9 milyar dolar cari açık veriyor. Bu oran çok yüksek. Bunun istenilen seviyeye gelmesi için herkesin çalışması gerekiyor. Bu sektöre özel önem vermemiz şart. Bu sektör gelişir, cari açık ortadan kalkar ise diğer birçok sektöre katkı sağlayacaktır. Sektörümüzün gelişmesi için de sanayi, oda ve üniversite işbirliğine gerek duyulmaktadır" dedi.



Bedri TEKİN

Makina Mühendisleri Odası'nın 1963 yılından bu yana her iki yılda bir 'Sanayi Kongresi' düzenlediğini ve gerekli raporlar hazırlayarak kamuoyuyla paylaştığını aktaran Bedri Tekin de, kriz nedeniyle zor günler geçiren makina imalat sektörünün diri tutulması gerektiğini söyledi. Makina imalat sektörünün 24 alt sektörden oluştuğunu belirten Tekin, "İmalat sektöründe meydana gelecek olan bir olumsuzluk diğer alt sektörleri kötü duruma düşürecektir. Toplumun refahı için teknolojinin kullanılması gerekiyor. Ancak ülkemiz sadece teknoloji tüketen değil üreten kısmında da olmalıdır. Ülkemizin, diğer ülkelerin pazarı konumunda olması zararımızdır." dedi.





“Böyle bir kongrenin açılışında sizlerle birlikte olmaktan büyük memnuniyet duyuyorum.” diyerek konuşmasına başlayan Makina Mühendisleri Odası Konya Şube Başkanımız Doç. Dr. Mete KALYONCU ise VI. MATİT Kongresi’nde yaptığı konuşmasında şu görüşlere yer verdi: “Türkiyemiz sanayisi gelişmiş ve sağlam temeller üzerine oturmuş güçlü bir ülkedir. Gücünü gayretli ve çalışkan sanayicisinden ve yetişmiş mühendis kadrolarından almaktadır. Bu insanları sayesinde ülkemiz daha da güçlenecek ve gelişmiş ülkeler içerisinde layık olduğu en güzel yeri alacaktır. Yüksek teknolojinin kullanıldığı günümüzde daha da gelişmemiz, ileriye dönük sağlam adımlar atabilmemiz, sanayici ve mühendis kadrolarımız arasındaki sıkı bağı güçlendirmemiz açısından

ülkemizin bu tür etkinliklere olan ihtiyacı iyice artmıştır. Bu ihtiyaç doğrultusunda ileriye dönük böyle etkinliklerin düzenlenmesi, sanayicimizin ve bilim adamlarının katılımlarının sağlanması gerekir.

Dünyaya bakıldığında gelişmiş ülkelerin gücünün, ilim ve teknolojiye göstermiş oldukları başarılarla ve sanayicisinin ileri teknoloji kullanmasına bağlı olduğu görülür. O halde ülkemiz için yapabileceğimiz en güzel iş, teknolojimizi geliştirmek ve geliştirmiş olduğumuz teknolojiyi imalat sektörüne sokmak, ülkemiz insanının ihtiyacı olan teknolojiyi ithal etmek yerine kendi öz kaynaklarımızla üretmektir. Tabi ki teknolojinin kâğıt üzerinde üretilmesi ve hayata geçirilmemesi ülkemize hiçbir fayda sağlamayacaktır.







Bu tür etkinlikler sayesinde, birbirini tanıyan ve birbirine kenetlenen bilim adamlarımız ve sanayicilerimiz üretilen teknolojiyi uygulamada kullanacaklar, böylelikle ülkemize faydalı olabileceklerdir. İşte o zaman Türkiye dünya standartlarında ürettiği mamulü dış piyasaya ihraç ederek güçlenecek ve dünyanın kendisine olan bağımlılığını artıracaktır ki, bugün burada toplanmamızın en önemli sebeplerinden birisi de bu tip bir çalışmayı gündeme getirmektir. Sanayici ve bilim adamlarımız arasındaki bağ ve bilgi alışverişi ne kadar güçlü olursa, ülkemizin kalkınması da o kadar hızlı ve sağlam olacaktır.

Hammaddenin kaliteli bir ürüne dönüştürülmesi imalat teknolojilerinin iyi bir şekilde uygulanabilmesi ile mümkün olur. Aynı zamanda elde edilecek ürünün ucuza mal edilmesi de önemli faktörlerden birisidir. İleri teknolojinin uygulanabilmesi, kaliteli ve ucuz ürün elde edilebilmesi için, bu tür etkinlikler düzenlenerek imalatçı ve bilim adamlarının bir araya getirilmesi gerekir. Bu sayede imalatçı problemlerini dile getirebilir, bilim adamları ise buna çözüm arayabilirler. Böylece ileri teknoloji sanayideki atölye ve fabrikalara girmiş olur. Ülkemizin daha da güçlenmesi ve gelişmesi için bu tür

atılımlara ihtiyacı vardır. Böyle bir kongrenin düzenlenmesi sayesinde sanayici, bilim adamı ve mühendis kadroları bir araya getirilmiştir. Bilgi ve tecrübenin bulunduğu bu günde ileriye dönük faydalı işlerin yapılabileceği düşüncesindeyim.

Konya sanayii gelişmiş ve her türlü üretimi gerçekleştirebilecek seviyeye ulaşmıştır. Daha da gelişebilmesi ve kendini yenileyebilmesi için bilim adamlarımızla sıkı diyaloglara ihtiyaç vardır. Üniversite-sanayi-oda işbirliği çerçevesinde yapılabilecek çok büyük işler vardır. Bu etkinliğin Konyamız'da böyle bir işbirliğini sağlayacağını ümit ediyorum.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından 1999 yılından bu yana düzenlenmekte olan etkinliğimiz, kurumsallaşmış yapısı ile Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri uygulamalarında makina imalat sanayi sektörünün önemli platformlarından birisi haline gelmiştir.

Sektör sorunlarını aşmak ve yenilikçi düşünceler ile çözüm arayışı içindedir. Teknoloji geliştirme Ar-Ge faaliyetlerinin, sektörün güçlü yanları dikkate alınarak kullanılması önemini sürdürmektedir. Etkinlik ile 2009'da belirlenen "Gelecek İçin Fasona Değil Teknolojiye" ana temasının devamı niteliğinde, "Toplumsal Refah İçin Teknoloji" başlığı altında, "küreselleşme ve AB sürecindeki Makina İmalat Sanayinin ekonomik, toplumsal, teknik, teknolojik faktörlerini irdelemek, yaşanan sorunları ve olası çözüm önerilerinin ortaya konulduğu bir tartışma ortamı oluşturmak" olarak hedeflenmektedir.

Yukarıda izah ettiğim amaç ve kapsamlar doğrultusunda kongre programı çerçevesinde toplam 38 ayrı konudaki bildiri, 10 oturumda meslektaşlarımıza ve ilgililere sunulacaktır.





Ayrıca bu bildirilerin yanında kongre kapsamında Konya Sanayisi'nde yapılan "Makina İmalat Sanayinin Toplumsal Refah için Yetkinliklerinin Teknoloji, İnovasyon ve Üretkenlik Ekseninde İncelenmesi" isimli anket sonuçlarının sunulacağı bir oturum, "Makina İmalat Sanayisinin Dünü, Bugünü, Yarını. Makina İmalat Alt Sektörlerinde Öncelikler" isimli bir çağrılı konuşma, "Toplumsal Refah için Teknoloji" isimli bir panel, "İnovasyon Yönetimi, TÜBİTAK Sanayi AR-GE Destek Programları için Proje Hazırlama Eğitimi ile Tasarım ve İmalat Teknolojileri Geliştirmek için Patent Araştırma Stratejileri" konularında bilgi verilecek olan 3 adet atölye çalışması yapılacaktır.

Bu arada, çocuklarımızı bilinçlendirmek, onlarda mesleki farkındalıklar oluşturmak amacıyla ilköğretim çağındaki 12 yaşına kadar çocukların katıldığı "Resim Yarışması" ile toplumumuzda teknoloji bilincini, kullanılabilirliğini artırmak, geliştirip, yerleştirmek amacı ile 12 yaşından büyükler arasında "Fotoğraf Yarışması" düzenlenmişti. Yukarıda belirttiğim amaçlara paralel olarak, vatandaşlarımızı da bu çalışmaların içerisine dahil etmek maksadıyla düzelediğimiz "Toplumsal Refah için Teknoloji" konulu resim ve fotoğraf yarışmalarının sonuçları yine kongre programı çerçevesinde açıklanacak ve dereceye girenlere hediyeleri takdim edilecektir.

Kongreye destek veren ve öncülük eden Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu'na ve tüm çalışanlarına, sunulacak bildirilerin incelenmesinde önemli katkılarda bulunan Danışmanlar Kurulu Üyeleri'ne, kongrenin her türlü organizasyonunu yapan Düzenleme ve Yürütme Kurulu Üyeleri'ne, sundukları bildirilerle kongrenin düzenlenmesini mümkün kılan tüm uzmanlara ve öğretim üyelerine, kongremize katılan bütün meslektaşlarımıza ve misafirlerimize teşekkür eder, kongremizin ülkemiz, mesleğimiz ve meslektaşlarımız için faydalı geçmesini diler, saygılar sunarım." dedi.





# “TOPLUMSAL REFAH İÇİN TEKNOLOJİ” FOTOĞRAF VE RESİM YARIŞMASI



## Resim Yarışması Sonuçları

1. TOLGA HAYIRLIOĞLU
2. ÜNZİLE AYDIN
3. NİSA ANADOL ve ZAHİDE ÖZBAYRAK



Mühendislik; matematik ve temel bilimlerin ortaya koyduğu, teorik ve deneysel araştırmalar, tecrübe ve uygulama yoluyla kazanılmış bilgileri akıllıca kullanarak doğadaki madde ve enerjiyi ekonomik olan yöntemler geliştirerek insanoğlu yararına sunan bir meslektir. Teknoloji ise, pratik yaşam gereksinimlerinin karşılanmasına ya da insanın çevresini denetleme, biçimlendirme ve değiştirme çabalarına yönelik olarak mühendislerin yapmış olduğu bilimsel uygulamalardır. Sosyal yaşantımızda meslek alanımız ile ilgili konular, vazgeçilmez ve uygulanması zorunlu kurullarla doğrudan ilişkilidir. Hayatın yaşanılabilir bir şekle kavuşturulmasında mesleğimizin önemi büyüktür. Mesleğimizin ilgi ve faaliyet alanları sosyal yaşantımız içerisinde çok geniş bir yere sahiptir. Sabah güne başladıkten günün sona ermesine kadar geçen zaman diliminde karşımıza çıkan çoğu şey meslektaşlarımızın çalışmaları sonucu insanlığın hizmetine sunulan şeylerdir. Bu sebeple meslektaşlarımız geçmişten bu yana her zaman, ilgi alanları ve faaliyetleri ile ilgili olarak insanlığı bilgilendirmeyi ve onlara faydalı olmayı görev edinmişlerdir. Bunu yaparken de amaçları insanların hayatlarını kolaylaştıracak ve güvenli olarak yaşamalarını sağlayacak bilgileri kendilerine ulaştırabilmek olmuştur. Yani, **TOPLUMUN REFAHI İÇİN TEKNOLOJİ** mühendisler tarafından insanlığın hizmetine sunulmuş ve sunulmaktadır.

Bu sebeple, odamız düzenlemiş olduğu faaliyetlerde bu bilinçle hareket ederek, çalışmalarını bu temeller üzerine oturtmuş, üye ve toplum yararına pek çok faaliyetin planlanmasında ve gerçekleştirilmesinde etkin rol oynamıştır. Odamız; üyesine, kentine ve ülkesine karşı sorumluluklarını yerine getirmek için tüm imkânlarını ortaya koymuş, tamamen gönüllülük temelinde hiçbir maddi karşılık beklemeden çok önemli faaliyetlerin altına imzasını atmıştır.







Yüksek teknolojinin kullanıldığı günümüzde daha da gelişmemiz, ileriye dönük sağlam adımlar atabilmemiz toplum olarak teknolojiye ve geliştirilmesine vereceğimiz önem ile doğru orantılıdır. Dünyaya bakıldığında gelişmiş ülkelerin gücünün, ilim ve teknolojiye göstermiş oldukları başarılarla bağlı olduğu görülür. ABD bugün güçlü bir ülke görünümündeyse, bunun sebebi ileri teknolojiyi kullanmasında ve bu teknolojiyi sürekli geliştirmesinde aranmalıdır.

O halde ülkemiz için yapabileceğimiz en güzel iş, teknolojiye önem vermek ve mevcut teknolojimizi geliştirmek ve geliştirdiğimiz teknolojiyi imalat sektöründe kullanmak, daha da önemlisi ihtiyacımız olan teknolojiyi ithal etmek yerine kendi öz kaynaklarımızla üretmektir.

Ülkemiz sanayii gelişmiş ve her türlü üretimi gerçekleştirebilecek seviyeye gelmiştir. Üniversite-sanayi-oda işbirliği çerçevesinde yapılabilecek çok büyük işler vardır. Bu amaçla TMMOB Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi olarak 22-23 Ekim 2011 tarihlerinde 6.'sını düzenlediğimiz MATİT (Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri) Kongresi'nin ana teması "Toplumsal Refah için Teknoloji" olarak belirlenmiştir. Yukarıda belirtilen amaçlara yönelik olarak ve vatandaşlarımızın da bu çalışmaların içerisine çekilebilmek, ilköğretim çağındaki çocuklarımızı bilinçlendirmek, çocuklarımızda mesleki farkındalıklar oluşturmak için 12 yaşına kadar çocukların katıldığı resim yarışması ile yine bu kapsamda toplumumuzda teknoloji bilincini, kullanılabilirliğini artırıp, geliştirmek ve geniş kitlelere yaygınlaştırmak için 12 yaşından büyüklerin katıldığı fotoğraf yarışması büyük ilgi görmüştür.

Yarışmaya katılan eserler uzman hakemlerimiz tarafından değerlendirilmiş, resim yarışması birincisine, ikincisine ve üçüncüsüne dijital fotoğraf makinası, fotoğraf yarışması birincisine netbook, ikincisine navigasyon aleti ve üçüncüsüne ise renkli yazıcı hediye edilmiştir. Ayrıca katılan tüm yarışmacılara birer katılım anısı olması amacıyla çeşitli hediyeler verilmiştir.

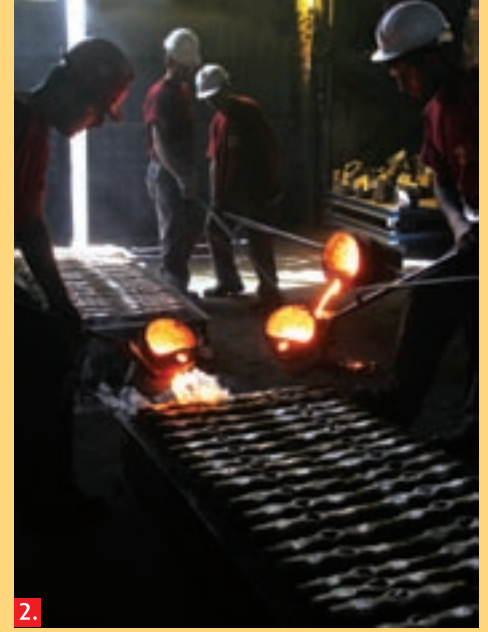
Jüri üyelerimiz, Öğretim Üyesi Yrd.Doç.Dr. Abdülğani Arıkan'a, Fotoğraf Sanatçısı (AFIAP) M.Bülent Pirinççi'ye, Öğretim Üyesi Cem Karakız'a ve Fotoğraf Sanatçısı M.Latif Çağır'a desteklerinden dolayı teşekkür ederiz.



1.

Fotoğraf Yarışması Sonuçları

1. ABDURRAHMAN ŞEKER
2. İRFAN ÇAKIR
3. BEDRETTİN YALÇIN



2.



3.



# ANTALYA 19. YAPEX YAPI FUARI'NA KATILIM SAĞLANDI



Konya Makina Mühendisleri Odası üyeleri ve öğrencilerimiz ülkemizin turizm merkezlerinden Antalya'da düzenlenen "Yapex Yapı Fuarı 2011'e katılmıştır.

Katılımcı ve ziyaretçi sayısı ile yapı ve inşaat sektörünün önde gelen buluşma noktası olarak adlandırılan YAPEX Yapı Fuarı, Antalya Expo Center'da, 27-30 Ekim tarihleri arasında açık kalmıştır.

Bu yıl 19.'su düzenlenen fuara katılan yerli ve yabancı 300 firma yeni ürün ve modern teknolojilerini tanıtmaya imkanı bulurken, fuar süresince çok sayıda mesleki, ticari ve kültürel etkinlik gerçekleştirilmiştir.

Fuar kapsamında Antalya Şubemiz tarafından " Turistik ve Sınai Tesislerde Lisanssız Güneş Elektrik Üretimi", "Mevcut Yolcu ve Yük Asansörlerinin Güvenliğini Geliştirme Kuralları" ve "İklimlendirilen Ortamlarda Isıl Konfor" konulu seminerler düzenlenmiştir.





Antalya Expo Center'da 19.'sü gerçekleştirilen fuara katılan yerli ve yabancı 300 firma modern teknolojiyle ürettiği yeni ürünlerini görücüye çıkardı.

Fuar süresince çok sayıda mesleki, ticari ve kültürel etkinlik düzenlendi.





## “TÜBİTAK Proje Değerlendirilmesinde;

- İnovasyon sistemlerinin yeniden tasarımını içeren,
- Sanayi ile entegrasyonun sağlanması için yeni yöntemler ve yeni sistemleri içeren,
- Çalışmaların niteliğinin artırılması ve derinleştirilmesine yönelik olan,
- Sonuç odaklı olanlara öncelik verecek.”

**Sac Hidroşekillendirme Simülasyon ve Uygulamaları**

**10 EKİM 2011 09.00**

Selçuk Üniversitesi Müh.Mim.Fak. Makina Mühendisliği Bölümü Toplantı Salonu ve Hidroşekillendirme Laboratuvarı

[www.hidrosekillendirme.com](http://www.hidrosekillendirme.com)

# SAC HİDROŞEKİLENDİRME SİMÜLASYON VE UYGULAMALARI ÇALIŞTAYI







Selçuk Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü ve MMO Konya Şubesi tarafından düzenlenen “Sac Hidroşekillendirme Simülasyon ve Uygulamaları Çalıştayı”, 16 üniversiteden 60 ve 14 özel sektör kuruluşundan 25 olmak üzere toplam 85 kişinin katılımıyla, Selçuk Üniversitesi Halil Cin Konferans Salonu B Amfisi’nde gerçekleştirildi. Çalıştayda 6 adet seminer sunulurken, “Sac Hidroşekillendirme Simülasyon ve Uygulamaları” konulu bir de atelye çalışması gerçekleştirildi.

Çalıştay sonunda yapılan “Hidroşekillendirmede İşbirliği Arayışları” isimli panelde katılımcı kişi ve kuruluşlar arasında yapılabilecek işbirlikleri üzerinde duruldu. Panelde sac hidroşekillendirme konusunda olası ortak çalışmalarla ilgili olarak;

- Bu alandaki ürün ve proses ihtiyaçları,
- Bundan sonra düşünülecek projelerin kapsamı,
- Bu konu ile ilgilenen sanayicilerin neler yapabileceği ve olası projelere nasıl katkıda bulunulabileceği üzerinde tartışıldı.

Katılımcıların birçoğu bu tip çalıştayların üniversite-sanayi işbirliğini güçlendireceği konusunda fikir birliğine vardı. Çalıştayta bir otomotiv ve beyaz eşya firması sac hidroşekillendirme prosesini kullanabileceklerini belirtti.

TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi’nde Başuzman olarak görev yapan Doç. Dr. Haydar Livatyalı, TÜBİTAK projelerinin değerlendirilmesinde yeni politika olarak;

- İnovasyon sistemlerinin yeniden tasarımı içeren,
- Sanayi ile entegrasyonun sağlanması için yeni yöntemler ve yeni sistemleri içeren,
- Çalışmaların niteliğinin artırılması ve derinleştirilmesine yönelik olan
- Sonuç odaklı projelere öncelik verileceğini belirtti.

Ayrıca akademik ve Ar-Ge işbirliklerinin sağlanabilmesi için, SANTEZ projelerini hayata geçirecek bir teknoloji platformu oluşturularak ikili ve çoklu işbirliği projeleri geliştirilebileceğini kaydeden Livatyalı, TEYDEB projelerinin tek başına ülkemizin inovasyon ihtiyacını karşılamak için yeterli olmadığı ve TÜBİTAK’ın yeni destek paketlerinin yakın zamanda duyurulacağını açıkladı.





# SOLIDWORKS 2012 SEMİNERİ DÜZENLENDİ

Her geçen gün gelişim göstermekte olan makine sanayisine, klasik yöntemler ile ayak uydurmak imkansız hale gelmiştir. Bu amaçla Makine Mühendisleri Konya Şubesi ve Karahan Yazılım şirketinin birlikte düzenlediği Solidworks 2012 semineri düzenlendi. Seminerde Firma Yetkilileri Fahri KARAHAN ve Kaan ALIOĞLU sunum yapmıştır. Seminerine Üyelerimiz, öğrenci üyelerimiz ve sanayide ki ilgililer katıldı. Seminerlerimiz ve kurslarımız periyodik olarak devam etmektedir.

Tüketici talepleri her geçen gün artmakta ve talebin kaliteli ve ucuz olmasını istemektedir. Bu talebe imalatçı firmaların rahat ve çabuk bir şekilde cevap vermeleri gerekir. Çevremize baktığımızda bu ihtiyaca cevap veren firmaların hepsi gelişen teknolojileri yakinen takip etmişlerdir. Hız, kalite ve verimliliği yakalamak için otomasyon sistemine yönelmek gerekliliğini, otomasyon sistemlerinde tamamen yazılım desteği ile üretim yapılması, böylelikle hata payının azalması, kalite ve verimi artırma çabası ortaya çıkmaktadır. Makine parçalarının tasarımı ve imalatı için çizim programları sistemine ihtiyaç vardır. Seminer programımızda Solidworks ve uygulamaları anlatıldı. Seminer süresi boyunca aşağıda verilen başlıklarla ilgili bilgiler verilmiştir.

- |                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| 1. Solidworks Arayüzü       | : Görünümler       |
| 2. Sketcher                 | : Taslaklar        |
| 3. Part Desing              | : Parça Modelleme  |
| 4. Generative Shape Desing: | Yüzey Modelleme    |
| 5. Weld Desing              | : Kaynak Modelleme |
| 6. Sac Metal Tasarım        | : Kaynak Modelleme |
| 7. Assembly                 | : Montaj Modelleme |
| 8. Drafting                 | : Teknik çizim     |





# SANAYİ KAZANLARI İŞLETMECİLİĞİ KURSU DÜZENLENDİ

Öğretici **Tevfik BAŞTAN** / Makina Mühendisi



**"İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü" kazanların ehliyetli kişilerce işletilmesini zorunlu kılmaktadır.**

"Sanayi Kazanları İşletmeciliği Kursu" 10-18 Aralık 2011 tarihlerinde Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi'nde Kurs öğreticisi Makine Mühendisi Tevfik BAŞTAN tarafından gerçekleştirildi. Kursu başarı ile tamamlayan adaylara düzenlenen törenle sertifikaları verildi.

İşçi Sağlığı ve İş güvenliği Tüzüğü konuyu sadece "Güvenlik" açısından ele almakla beraber, kazanların iyi bilinmesi ve iyi işletilmesini gerektiren başlıca üç neden bulunmaktadır. Bunlar, Güvenlik, Enerji Ekonomisi ve Çevre Korunmasıdır.

Şubemizde bölgemizdeki sanayi kuruluşlarında düzenlenen bu kurslarda yüzlerce personel eğitime tabi tutularak sertifikaları verilmiştir.

Eğitim kapsamında kursiyerlere;

- Sıcaklık, Isı ve Basınç,
- Yanma, Yakma Sistemleri,
- Isı Üretimi,
- Kazan Donanımları,
- Ek Donatım,
- Kazan İşletmeciliği,
- Kazanlarda İş Güvenliği,
- Kazan Patlamalarının Nedenleri ve Güvenlik Önlemleri ve
- İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği ile ilgili Yasal Mevzuat hakkında sunumlar gerçekleştirilmiştir.



## SEMİNER

# ASANSÖR PROJE UYGULAMALARI SEMİNERİ DÜZENLENDİ



► Konuşmacı **Süleyman ALTAY** / Makina Mühendisi



MMO Konya Şube Eğitim Salonu'nda Şube Yönetim Kurulu Üyelerimizden Süleyman ALTAY tarafından 17 Ekim 2011 tarihinde Gözetim ve Yeniden Belgelendirme Kriterleri kapsamında "Asansör Proje Uygulamaları" konulu seminer düzenlenmiştir.

Üyelerimizin yoğun olarak katıldığı ve ilgiyle takip ettiği seminerlerde, asansör proje uygulamasında dikkat edilmesi gereken hususlar ile yönetmeliklerde belirtilen kurallar anlatılmıştır.

Seminerde ayrıca, hidrolik asansörlerinin projelendirilmesi, asansörlerdeki teknolojik yenilikler ve çalışma prensiplerinin yanısıra, hidrolik asansörlerin sahip oldukları avantaj ve dezavantajlar, uygulama alanları, asansörlerin sınıflandırılması, asansör yapı elemanları, kabin tasarımı ve montaj özellikleri konularında ayrıntılı bilgi verilmiştir.

