



Bülten

Yıl: 10 Sayı: 45 Ekim- Kasım- Aralık 2010

Yeni Yılda, Yeni Hizmet Binamızda Hep Birlikte...



07 | Mühendislik Eğitimi ve Enerjide
Mucize Arayışı Konferansı.



17 | Mesleğinde 25, 40 ve 50. Yılı
Tamamlayan Meslektaşlarımıza
Plaketleri Verildi.



sayfa **13**

sayfa **14**

sayfa **23**

Öğrenci Üyelerimiz İçin ProEngineer Kursu
Bilgisayar Laboratuvarımızda Düzenlendi.

FİGES Firması ile Birlikte ANSYS
Multiphysics Semineri Odamız Konferans
Salonunda Gerçekleştirildi.

Kamu Kurum Müdürleri Makina
Mühendisleri Odasında Biraraya Geldi.

MMO Konya Şube Eğitim Merkezi

EĞİTİMLERİNE

DEVAM EDİYOR

Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi olarak yeni hizmet binamızda bilgisayar laboratuvarlarımızda ve yeni eğitim salonlarımızda siz değerli üyelerimiz için yeni eğitim başlıkları ile hizmetlerimize devam etmekteyiz.



PRO ENGINEER



SOLIDWORKS



TEMEL HİDROLİK EĞİTİMİ

Not: Eğitimlerimiz başvuruya bağlı olarak açılacaktır. Bilgi ve kayıt için **Şube Eğitim Birimi Sorumlusu (Murat AKTAŞ)** ile iletişime geçebilirsiniz.



tmmob
makina mühendisleri odası
konya şubesi

<http://konya.mmo.org.tr>
e-mail: egitim-konya@mno.org.tr

444 8 666

Musalla Bağları Mah. Başkılavuz Sk. No: 3
42110 Selçuklu / KONYA
Tel : 0.332 238 52 72 / 118
Fax : 0.332 238 52 75



Şube Başkanımızdan

Yrd. Doç. Dr. Mete KALYONCU
MMO Konya Şube Başkanı



Çok Kıymetli Meslektaşlarım;

Değerli üyelerimiz;

Bilindiği üzere Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi yeni hizmet binasını siz değerli üyelerimizin de katılımları ile, sizlerin ve vatandaşlarımızın hizmetine sunmuş bulunmaktayız. Gerçekten kısa bir sürede, hummalı ve özverili bir çalışmanın ürünü olarak inşa edilen hizmet binamız; mevcut alt yapısı, modern mimarisi, içerisinde barındırdığı teknolojinin en son ürünü teçhizatları ile mesleğimize ve üyelerimize yakışır bir kompleks olmuştur. Gerek şehrimizin geleceği, gerekse meslektaş çıkarlarının savunulmasında söz sahibi olan Odamızın bütün faaliyetleri **"birlikten kuvvet doğar"** ilkesi çerçevesinde yeni hizmet binamızın çatısı altında artarak devam etmektedir.

Binamızın açılışını yaptığımız 23/10/2010 tarihinden bu tarafa düzenlemiş olduğumuz kurslar, seminerler ve diğer sosyal etkinlikler yukarıda belirtilen misyonumuzu doğrular niteliktedir. Öğleki bu kapsamda bina açılışından 2010 yılı sonuna kadar 6 tane Meslek İçi Eğitim Merkezimiz (MİEM) tarafından uzmanlık kursu, 3 tane LPG Yetkili Personeline yönelik LPG eğitim kursları ve 2 tane iş makinaları eğitim kursu düzenlenmiştir. Bunun yanında, öğrenci üyelerimizin katılımıyla 1 tane ProEngineer bilgisayar destekli tasarım programı kursu, gözetim ve yeniden belgelendirme kriterleri kapsamında 7 adet seminer tertip edilmiştir. Yine

Selçuk Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümünde eğitim öğretim yaşamını devam ettiren 1. ve 2. sınıf öğrencilerine Odamızı ve mesleği tanıtmaya amaçlı "mesleğe hoş geldin" etkinliği düzenlenmiştir. Bu etkinliğe 300 den fazla öğrencimiz katılmıştır.

Yukarıda saymış olduğumuz etkinlikler belki de birçok şubenin bir yıllık faaliyet programına eşit değerdedir. Ancak şubemizin bu kadar fazla etkinliği rutin işlerinin yoğun olduğu yılsonuna denk gelmesine rağmen, yaklaşık iki ay gibi kısa bir zaman diliminde gerçekleştirmesi yeni hizmet binamızın bize sağlamış olduğu alt yapı desteğinin yanı sıra yönetim kurulumuz ve şube personelimizin özverili çalışması ile mümkün olmuştur.

Önümüzde yeni bir çalışma yılı vardır. Bizler Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi olarak siz değerli üyelerimize, vatandaşlarımıza ve öğrenci üyelerimize yönelik yoğun bir etkinlik programı düzenlemekteyiz. Bu program düzenlenirken sizlerden gelecek her türlü fikir ve öneriye açık olduğumuz belirtir, 2011 yılının ülkemize, şehrimize, camiamıza ve ailelerimize hayırlara vesile olmasını dilerim.

Saygılarımla



Bülten

Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi Bülteni Yerel Süreli Yayını

Ekim / Kasım / Aralık 2010 • Sayı: 45 • Yıl: 10 • 3 Ayda bir yayınlanır.
Basım Tarihi: 05 / 01 / 2011

MMO Konya Şubesi Adına Sahibi
Yrd. Doç. Dr. Mete KALYONCU

Basın Yayın Halkla İlişkiler Sorumlusu
İsmail ÖZKARAKAYA

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Kerim DEMİR

Haber ve 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 Komisyonu
Ahmet GÜVEN
Adnan KUNTOĞLU
Hikmet TERZİOĞLU
Ünal PARCAROĞLU
İsa SAYDAM
Osman ERSÖZ
A.Hakan ALTUN
Mustafa TINKIR
M.Levent ŞAM
Sedat GÖNCÜ

Yayın Kurulu Üyeleri
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

Kapak Mizanpaj
Sedat GÖNCÜ

Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi

Adres : Musalla Bağları Mah. Başkılavuz Sk. No:3
42110 Selçuklu / KONYA
Telefon : 0.332 238 52 70
Fax : 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 Sok. No: 4/3
(Eski Ticaret Borsası) Selçuklu/KONYA

Aksaray İl Temsilciliği:

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

Karaman İl Temsilciliği:

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

Akşehir İlçe Temsilciliği:

İstasyon Cad. Özanadolu Ap. Altı No: 100/B Akşehir/KONYA
Tel : 0.332. 813 64 24
Fax : 0.332. 813 64 24

Ereğli İlçe Temsilciliği:

Barbaros Mh. Anafartalar Cd. Dirik Sit. B Blok No:28 Ereğli / Konya
Tel : 0.332. 710 26 36
Fax : 0.332. 710 26 36

Baskı
Deen Ofset Matbaacılık
Yeni Matbaacılar Sici. 5. Blok No:17 KONYA
0.332.342.01.57

Dizgi - Tasarım
Sinan KACIR
0.537.357.23.58
armeda@armedagrafik.com

İÇİNDEKİLER

- 05 | **Ülkemiz Enerji Koridorudur...!**
BOTAŞ Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Fazıl ŞENEL
- 07 | **Mühendislik Eğitimi ve Enerjide Mucize Arayışı Konferansı Düzenlendi.**
Prof. Dr. Yunus ÇENGEL / Yıldız Teknik Ün. Öğretim Üyesi
- 09 | **Gözetim Kriteri Seminerleri Gerçekleştirildi.**
- 11 | **2010 YAPEX Fuarına Katılım Sağlandı.**
Antalya Expo Center'da düzenlenen YAPEX Yapı Fuarına katılım sağlandı.
- 12 | **Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi Düzenleme Kurulu Toplantısı Yapıldı.**
22- 23 Ekim 2011 tarihleri arasında düzenlenecek olan VI.Makina Tasarımve İmalat Teknolojileri Kongresi
1. Düzenleme Kurulu Toplantısı şubemizde gerçekleştirilmiştir.
- 13 | **ProEngineer Kursu Düzenlenmiştir.**
- 14 | **ANSYS İle Sanal Ürün Geliştirme Kursu Düzenlendi.**
- 15 | **Mekanik Tesisat Kursu Düzenlenmiştir.**
- 16 | **Klima Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu Düzenlenmiştir.**
- 17 | **Plaket Töreni Düzenlendi.**
Meslekte 25, 40, 50 hatta daha fazla hizmet etmiş olan meslektaşlarımıza plaket verildi.
- 19 | **ARGEPP 2010-2 Makina ve Makatronik Mühendisliği Ar-Ge Proje Pazarı Gerçekleştirildi.**
- 21 | **Yeni Hizmet Binamızın AçılışıYapıldı.**
Yeni Hizmet Binamız görkemli bir açılış töreniyle hizmete girdi.
- 23 | **Kamu Kurum Müdürleri Makina Mühendisleri Odasında Biraraya Geldi.**
- 24 | **Öğrenci Kulübü Odamızı Ziyaret Etti.**
- 25 | **Mesleğe Hoşgeldin Etkinliği Düzenlendi.**
- 26 | **Havalandırma ve Soğutma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu Düzenlendi.**
- 27 | **Oda Danışmanlar Kurulu Toplantısı Gerçekleştirildi.**
43. Dönem Oda Danışma Kurulu ikinci toplantısı, 28 Kasım 2010 tarihinde Ankara'da 153 Danışma Kurulu Üyesinin katılımı ile düzenlendi.
- 29 | **Basında Odamız**
- 39 | **Webde Odamız**
- 41 | **Üyelerimizden Haberler**

05 | **Ülkemiz Enerji Koridorudur...!**07 | **Mühendislik Eğitimi ve Enerjide Mucize Arayışı**09 | **Yeni Hizmet Binası Açılışı**18 | **Plaket Töreni Düzenlendi.**

Ülkemiz Enerji Koridorudur...!

Odamız Makina Mühendisliğinin en önemli alanlarından biri olan enerji politikaları ve teknolojik gelişmelere yönelik yeni açılımlar sunma ve alternatifler üretilmesi için değişik platformların oluşturulmasında hep taraf ve yandaş olmuştur. Bu çerçevede Odamız tarafından **ENERJİ GÜVENLİĞİNDE TÜRKİYE’NİN ROLÜ** konu başlıklı konferans tertip edilmiştir.



Makina Mühendisleri Odası olarak üyelerimizin ve öğrencilerimizin bilgi birikimlerinin artırılmasına önem vermekteyiz. Bu düşünce çerçevesinde Odamız tarafından seminer, konferans, panel ve söyleşi gibi etkinlikler düzenlenmektedir. Selçuk Üniversitesi Müh.-Mim. Fak. Makina Mühendisliği Bölümü işbirliği ile gerçekleştirilen "Enerji Güvenliğinde Türkiye'nin Rolü" başlıklı konferansta yine bu amaç çerçevesinde gerçekleştirilmiştir. S.Ü. Süleyman Demirel Kültür Merkezi Malazgirt Konferans Salonunda gerçekleştirilen konferansta, BOTAŞ Genel Müdürü ve Yön. Kur. Baş. Fazıl ŞENEL bir sunum yapmış, katılımcıları enerji sektörü ile ilgili bilgilendirmiştir.

Oda olarak ilgi alanımıza giren konularda düzenlediğimiz ve işbirliği yaptığımız bu tür etkinliklerimiz her geçen gün artmakta ve sizlere güncel konularda bilgi aktarılması için gayret sarf etmekteyiz. Makina Mühendisleri Odası; ülke kaynaklarının milletimizin ve ülkemizin çıkarları doğrultusunda kullanımının bilimsel esaslar doğrultusunda gerçekleşmesi, meslek alanlarına giren konularda ülkemizin sanayileşerek kalkınması, refahının artırılması, bilim ve teknolojinin yaygınlaşması ve milletimizin hizmetine

sunulması için sürekli olarak çalışmaktadır. Odamız Makina Mühendisliğinin en önemli alanlarından biri olan enerji politikaları ve teknolojik gelişmelere yönelik yeni açılımlar sunma ve alternatifler üretilmesi için değişik platformların oluşturulmasında hep taraf ve yandaş olmuş ve olmaya da devam edecektir.

Özellikle Türkiye'nin enerji konusunda son yıllarda kaydetmiş olduğu ilerleme; enerji piyasasının serbestleştirilmesi ve rekabete açık bir piyasa oluşturulması, özel sektör yatırımlarının teşvik edilmesi ve bu yönünde yapılan yasal düzenlemeler, yabancı yatırımlar açısından cazip hale gelen Türkiye'yi, enerji sektöründe önemli bir ülke konumuna yükseltmiştir. Ayrıca, Türkiye hızlı büyüyen ekonomisi ve AB uyum sürecinde yapmış olduğu enerji reformları ve yeni yasal düzenlemeler ve yine buna paralel olarak Güney-Doğu Avrupa Enerji Topluluğu'nun teşekkülü ve faaliyetleri adına Atina projesinin önemli destekleyicisi olması, alternatif ve yenilenebilir enerji konusunda yapmış olduğu çalışmalar ve bunların uygulanmasında gösterdiği başarı sayesinde yabancı yatırımcıların güvenini kazanmış





KONFERANS

**ENERJİ GÜVENLİĞİNDE
TÜRKİYE'NİN ROLÜ**

**Botaş Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü
Fazıl ŞENEL**

Tarih : 06 / 10 / 2010
Saat : 14:00
Yer : Selçuk Üniversitesi Süleyman Demirel Kültür Merkezi
Malazgirt Konferans Salonu





ve enerji sektörüne yapılacak doğrudan yabancı sermaye yatırımları açısından da, önemli bir piyasa oluşturmuştur.

Türkiye'nin enerji sektöründe gerçekleştirmiş olduğu düzenlemeler, yeniden yapılanma ve piyasanın serbestleştirilmesi yönüyle birçok açıdan AB'nin düzenlemelerini de aşan bir boyut sergilemektedir. Aynı zamanda Türkiye'nin komşu ülkeler ile yapmış olduğu enerji projeleri ve bunların realize edilmesi, "enerji güvenliği arzı" konusunda da, Türkiye'nin önemini artırmıştır. Yine, enerji projeleri konusunda, hem AB ülkeleri açısından, hem de başta Azerbaycan olmak üzere, hidrokarbon enerji kaynakları açısından zengin diğer Orta doğu ve Orta Asya ülkeleri açısından vazgeçilmez bir ticari partner olarak yerini almıştır.

Özellikle Avrupa enerji güvenliği arzı, enerji kaynaklarının çeşitlendirilmesi ve bu enerji kaynaklarının Avrupa ülkelerine nakli ile ilgili Türkiye'nin stratejik konumu ve uluslararası arenada oynadığı önemli rol, komşu ülkelerle ortak olarak gerçekleştirilen enerji projeleri, Türkiye'yi Avrupa ülkeleri açısından oldukça önemli bir konuma yükseltmektedir. Özellikle, Avrupa Birliği'nin Enerji güvenliği ile ilgili politikaları göz önüne alındığında, AB'yi bu coğrafya ile ekonomik işbirliğine gitmeyi gerekli ve zorunlu kılmaktadır. Hem bu bölge ülkelerinin Avrupa Birliği'ne ihtiyacı vardır,



“ Türkiye AB üyelik sürecinde müzakerelerde Enerji alanında elde ettiği ekonomik kozu kullanmalıdır. ”

hem de Avrupa Birliği'nin enerji konusunda bölge ülkelerine özellikle Türkiye'ye ihtiyacı bulunmaktadır.

Türkiye'nin NABUCCO ve benzeri enerji projelerinde oynadığı önemli rol, gelecek yıllar itibarıyla Orta Asya ülkelerinin de projeye dâhil olması ile birlikte önemini daha da pekiştirecektir. Avrupa Birliği enerji güvenliğini sağlam temellere oturtabilmek ve özellikle, Rusya'ya olan enerji bağımlılığını biraz olsun azaltabilmek için, enerji kaynaklarını çeşitlendirme ve alternatif kaynaklar bulma arayışı içindedir. Geçmiş yıllarda Rusya ve Ukrayna arasında yaşanan doğal gaz kesintisi yüzünden ortaya çıkan kriz ve bunun doğrudan AB ülkelerini etkilemiş olması, önemli bir alternatif olarak Güney Kafkasya ve Orta Asya enerji kaynaklarının Avrupa'ya ulaştırılması açısından hem Türkiye'nin rolünü pekiştirmekte, hem de bölge ülkelerinin önemini giderek artırmaktadır. Bu bağlamda, Türkiye, Avrupa açısından alternatif enerji arteri üzerinde önemli bir fonksiyona sahip olmakla birlikte, bu ülkeler arasında enerji alanında yapılan işbirliği, bu istikamette atılan adımlar ve diğer karşılıklı ekonomik ilişkiler yönüyle Avrupa Birliği açısından çok önemli bir konuma haiz bulunmaktadır. Bundan dolayıdır ki, Türkiye, AB'ne üyelik müzakereleri sürecinde, özellikle enerji alanında oynadığı rolün önemini ve bunun AB ülkeleri açısından ifade ettiği anlamı daha sesli ve güçlü bir dille ifade etmeli ve enerji kartını AB ile devam etmekte olan katılım müzakerelerinde önemli bir ekonomik koz olarak kullanmalıdır.

Mühendislik Eğitimi ve Enerjide Mucize Arayışı



Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi, Selçuk Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü ve Selçuk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nün ortaklaşa düzenlediği Prof.Dr.Yunus ÇENGEL'in konuşmacı olarak katıldığı 'Mühendislik Eğitimi ve Enerjide Mucize Arayışı' konulu seminer 22 Ekim 2010 günü Süleyman Demirel Kültür Merkezi Malazgirt Konferans salonunda gerçekleştirildi.

Prof.Dr. Yunus ÇENGEL;

En büyük enerji kaynağımızın enerji verimliliği olduğunu, fazlasıyla israf yaptığımızı düşünsekte Enerji verimliliği konusunda ciddi bir potansiyele sahip olduğumuzu ifade etti. Enerji verimliliğinin bir devlet politikası olması gerektiğini dile getiren Çengel, arta kalan paraların yatırıldığı bir alandan ziyade bu alana özel yatırım yapılmasının gerekliliğine değindi.


Ankara'nın hantal bir yapıda olduğunu, dolayısıyla da yerel yönetimlerin, STK'ların bu işi yürütmesinin doğru olduğuna inandığını aktaran Çengel, konuşmasını "basın bu işin bir parçası olmalıdır, %74 oranında dışa bağımlı bir ülke olan Türkiye aksi takdirde milli güvenlik parametreleriyle yan yana anılan Enerji Güvenliği konusunda bağımsız bir ülke olamaz" dedi.




Konuşmasının devamında “Mühendislerin mevcut teknolojiyi geliştirerek ileriye taşınmaları ve insanlığa faydalı olmaları gerektiğini belirten Çengel, ‘Mevcut teknoloji bize yeter, geliştirmeye gerek yoktur’ anlayışıyla mühendislik eğitimi anlamsızdır. İnsan iyi ve kötü yönde değişen bir varlıktır. Değişim iyi yönde de kötü yönde de olabilir. Önemli olan ise olumlu yönde olmasıdır’ dedi. Çengel, hayal etmeden bir şeyin geliştirilemeyeceğini ifade ederek, ‘Hayal etmemeyi denesek o da zordur, hayal etmek bizim bir parçamızdır. Hakikaten bir şeyler geliştirmek için hayal gücünün çok iyi olması lazım. Biz iyi bir hayal gücüne sahip değilsek, iyi bir tasarımcı ve geliştirmeci olamayız. Hayal etme bilgiden daha önemlidir. Bilgi, hayal gücü olmadan bir değer taşımaz” diye konuştu.



KONFERANS




ImmoB
makina mühendisleri odası
konya şubesi



SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ ve ENERJİDE MUCİZE ARAYIŞI



Prof. Dr. Yunus ÇENGEL
Yıldız Teknik Üniversitesi (İstanbul) - Nevada Üniversitesi (ABD)

Tarih: **22/Ekim/2010** - Saat: **14.00**
Yer: **Selçuk Üniversitesi Süleyman Demirel Kültür Merkezi**
Malazgirt Konferans Salonu

Gözetim Kriteri Seminerleri Devam Ediyor

Odadan uzmanlık/yetki belgesi alan üyelerimizin, belgelendirme programıyla ilgili teknolojik gelişmelerden ve mevzuat değişikliklerinden haberdar olmaları, mesleki gelişimlerinin sürekliliğini sağlamaları ve mesleki bilgilerini güncel tutmaları gerekliliğinden hareketle, gerçekleştirdiği mühendislik uygulamalarının gözetimini yapmak amacıyla "Gözetim ve Yeniden Belgelendirme Kriterleri" uygulaması Oda genelinde oluşturulmuştur. Bu uygulama çerçevesinde şubemiz tarafından da birçok etkinlik düzenlenmiştir. Bu dönemde gerçekleştirilen etkinlikler ve tarihleri şöyledir:

ETKİNLİK ADI	YER	TARİH
Klima Tesisat Ve Uygulamaları	(KONYA)	20.12.2010
İş Güvenliği Mevzuatına Genel Bakış	(KONYA)	11.12.2010
AİTM Değişiklikleri Ve Uygulama Esasları	(KONYA)	04.12.2010
Makina Asansör Ve Araçlarda Hidrolik Sistemler	(AKSARAY İL TEMSİLCİLİĞİ)	01.12.2010
Makina Asansör Ve Araçlarda Hidrolik Sistemler	(KONYA)	30.11.2010
Makina Asansör Ve Araçlarda Hidrolik Sistemler	(KARAMAN İL TEMSİLCİLİĞİ)	29.11.2010
Güneş Enerjisinin Makine Mühendisliği Açısından Değerlendirilmesi ve Sektörün Türkiye'deki Rolü	(KONYA)	26.11.2010
Yeni Araç Tip Onay Yönetmeliği	(KONYA)	09.10.2010
Enerji Güvenliğinde Türkiye'nin Rolü	(KONYA)	06.10.2010
Yeni Araç Tip Onay Yönetmeliği	(AKSARAY İL TEMSİLCİLİĞİ)	24.09.2010
Binalarda Polimerik Malzemeler	(AKSARAY İL TEMSİLCİLİĞİ)	19.09.2010
Araçlarda Kullanılan Motor Yatakları	(AKSARAY İL TEMSİLCİLİĞİ)	19.09.2010
Binalarda Isı Yalıtım Ve Uygulamaları	(AKSARAY İL TEMSİLCİLİĞİ)	18.09.2010
Araçlarda Hidrojen Kullanımı	(AKSARAY İL TEMSİLCİLİĞİ)	18.09.2010





➤ Araç Proje Semineri



➤ Sığınaklarda Havalandırma Semineri



➤ İş Güvenliği Semineri



➤ Makina Asansör ve Araçlarda Hidrolik Sistemler Semineri



➤ AİTM Değişiklikleri ve Uygulama Esasları Semineri



2010 YAPEX Fuarı

28-31 Ekim 2010 tarihlerinde Antalya Expo Center'da düzenlenen Yapex Yapı Fuarına Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi Üyeleri ve Öğrenci üyelerimizin katılımı sağlandı.



YAPEX®
YAPI FUARI



Yapex Yapı Fuarı etkinlikleriyle sektöre unutulmaz bir fuar örneği sergiledi. 4 gün boyunca Antalya Büyükşehir Belediyesi, dernekler, birlikler, meslek odaları ve yapı firmaları, konularında uzmanlar eşliğinde paneller, seminerler ve sergiler düzenledi.

Yapex Yapı Fuarı, her yıl olduğu gibi bu yıl da Antalya'da birbirinden zengin etkinlikleriyle sektöre festival havası yaşattı. Organizasyon, Antalya'yı fuar kentine dönüştürürken bu yıl da sektörün bir çekim merkezi bölgeye etkinlikleriyle canlılık getirdi.

27.000'den fazla profesyonel 300'den fazla firmanın en son çıkan ürünlerini görme fırsatı yakaladı. Bu yıl fuarı toplu gruplar halinde ziyaret eden yabancı profesyonellerle fuar iz bırakan bir görüntüye sahne oldu.



Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi Düzenleme Kurulu Toplantısı Yapıldı



 **tmmob**
makina mühendisleri odası

**VI. MAKİNA
TASARIM ve İMALAT
TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ**

"Toplumsal Refah İçin Teknoloji"

Matit?

2011

22-23 Ekim 2011

Makina Mühendisleri Odası
Konya Şubesi Konferans Salonu

İletişim:
Makina Mühendisleri Odası, Büyükdere Bulvarı No: 33 489 00 Beşiktaş / İstanbul
Tel: 0 212 234 93 93 / 9390 - Faks: 0 212 234 93 29
Web: www.konya.tmmob.org.tr - e-posta: konya@tmmob.org.tr

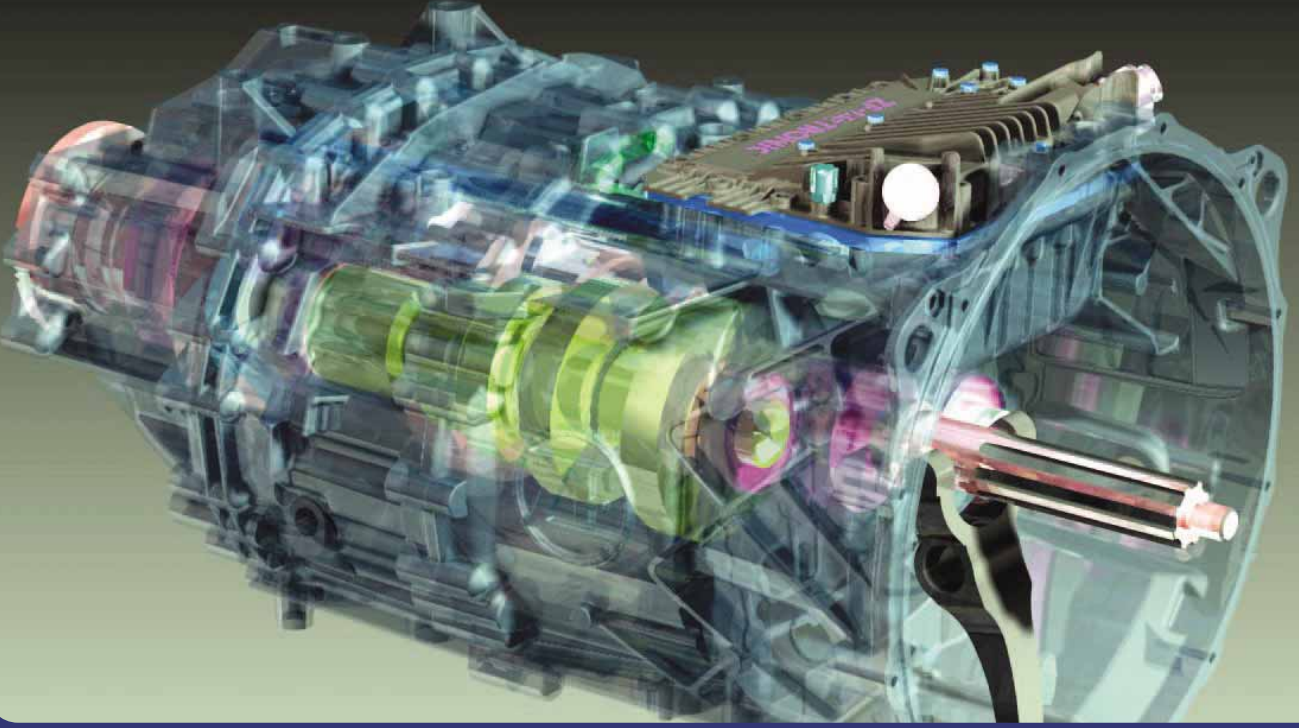
Destekleyen Kuruluşlar



22-23 Ekim 2011 tarihleri arasında şubemiz sekreteryasında altıncısı düzenlenecek VI. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi 1.Düzenleme Kurulu Toplantısı şubemizde yapıldı. Düzenleme Kurulu üyelerinin katılımıyla gerçekleştirilen ilk toplantıda Amaç, Kapsam ve Bildiri konuları, afiş ve ilk duyuru, toplantı takvimi, Danışmanlar Kurulu, Yürütme Kurulu ve Destekleyen Kuruluşlar hakkında kongre sekreteryası tarafından çalışmalar yapılması kararlaştırıldı.



Kursu Düzenlenmiştir



MMO Konya Şube Eğitim Merkezi eğitimlerine devam ediyor. Yeni Hizmet Binamız bilgisayar laboratuvarlarında Selçuk Ün. Müh. Mim. Fak. Makina Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin katılımı ile ProEngineer kursu düzenlenmiştir. Üyelerimiz ve öğrencilerimizin şubemize yapacakları müracaat ile yeni kurslar organize edilecektir.





ANSYS ile Sanal Ürün Geliştirme

AR-GE ve ÜR-GE çalışmalarına bilgisayar destekli mühendislik alanında hizmetler veren FİGES, çeşitli endüstrilerde pek çok mühendislik alanında tasarımdan imalata kadar proje hizmetleri sunmakta bunun yanı sıra sanal ürün geliştirme sürecinde hem bilgisayar destekli mühendislik (CAE), hem de sistem mühendisliği alanlarındaki tecrübeleri ile birlikte, Türkiye ve Ortadoğu temsilciliğini yapmaktadır.

FİGES Proje ve Uygulama Mühendisi Ercen AKTAY tarafından ANSYS Multiphysics programını üyelerimize bilgiler sunmuştur. ANSYS, genel bir sonlu elemanlar ve hesaplamalı akışkanlar dinamiği simülasyon programı olup, makina parçaları, montaj gruplarının yapısal, termal, akışkan ve elektromanyetik analizlerinin yapılmasında kullanılmaktadır.

Aynı zamanda ANSYS programı kullanılarak yapılabilen analizler hakkında da detaylı bilgiler verilmiştir.

SEMİNER

ANSYS ile Sanal Ürün Geliştirme

Konuşmacı:
Ercenk AKTAY
Proje ve Uygulama Mühendisi, FİGES A.Ş.

PROGRAM

13:30- 15:15	<ul style="list-style-type: none"> • FİGES A.Ş. Hakkında Bilgi • FİGES'in Sanal Ürün Geliştirme Alanındaki Rolü • CAE ortamı ve ANSYS Örnek Uygulamalar • Statik ve Metal Yorulması Analizi Örneği
15:15- 15:35	Ara
15:35- 17:15	<ul style="list-style-type: none"> • Termal Analiz Örneği • Modal Analiz ve Harmonik Analiz Örneği
17:15- 17:30	Sorular / Cevaplar

ANSYS Multiphysics, genel bir sonlu elemanlar ve hesaplamalı akışkanlar dinamiği simülasyon programı olup, makina parçaları, montaj gruplarının yapısal, termal, akışkan ve elektromanyetik analizlerinin yapılmasında kullanılır. ANSYS mühendislere simülasyon tabanlı ürün geliştirme ortamında çalışma imkanı sağlamaktadır.

Tarih: 25 Aralık 2010, Cumartesi
Saat: 13:30 - 17:30

Yer : TMMOB Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi
Musalla Bağları Mah. Başkılavuz Sk. No: 3 42110 Selçuklu / KONYA



UKDE



FİGES



Tmmob
makina mühendisleri odası
konya şubesi

444 8 666

www.figes.com.tr