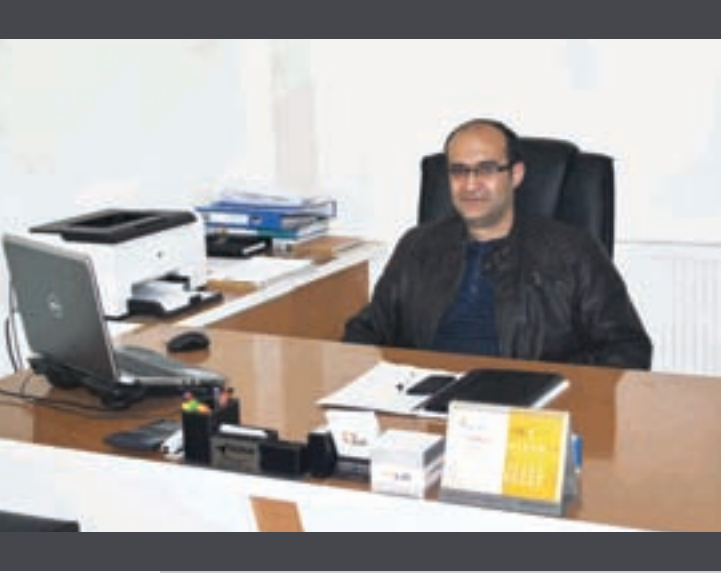


Mühendislik Hizmetlerinde;  
kalite ve güvenliğin adı:



## Doruk Mühendislik

Karaman Doruk Mühendislik Enerji Sistemleri 2010 yılında Makina Mühendisi Ali GÜRBÜZ tarafından kurulmuştur. İlk faaliyetlerini mekanik tesisat sistemlerinin projelendirilmesi olarak yerine getirmiş ve çalışmalar bu amaç doğrultusunda yürütülmüştür. Hizmetlerini 2012 yılında asansör sektöründe Doras Markası tescili olarak çeşitlendirmiş olan Doruk Mühendislik; asansör imalatıyla, montaj ve bakım işlerine ağırlık vermiştir. Firma ayrıca, 2015 yılında teknik malzeme satışına da başlamıştır. Sektörde 11 kişi ile hizmet veren Doruk Mühendislik daha kaliteli ve yüksek müşteri memnuniyetini hedefleyerek işlerine devam etmektedir.

bir çift mutluluk

## Rugano

Başaranlar Çanta adıyla 1970 yılında Makina Mühendisi İslam BOLANYIĞ – Tunçel HAYBATÖZ ortaklığı ile Saray Çarşısı'nda çanta satışı ile kurulan işletme 1994 yılında eski kunduraclar sanayisinde Başaranlar Toptan Çanta Ltd.Şti. unvanı ile faaliyetlerine devam etmiştir.

2004-2005 yılında çanta imalatı ve toptan satışına son vererek Aykent ayakkabıcılar sanayiinde Rugano markası ile ayakkabı üretimi ve toptan satıcılığına başlamıştır.

Firmada Rugano, Lugans ve Louis Cardy adıyla tescilli 3 marka bulunmaktadır. Konya fabrikalarında deri ürünü Rugano bayan ayakkabısını üretirken, İzmir Işıkent ayak.san. şubesin de Lugans marka ayakkabıyı üretmekte ve bu ürünlerini Türkiye 'deki bütün illerdeki bayilerine satmaktadır. Ayrıca firma yurt dışına da ihracat yapmaktadır.

Konya merkez ve İzmir şubelerindeki fabrika ve ofislerinde yaklaşık 50 kişi çalışmakta ve müşterilerine hizmet vermektedir.

Firma yılda 2 defa yaz ve kış sezonlarında Antalya 'da özel bayi toplantı fuarları yapmakta ve yılda 2 defa sektörel fuar olan ayakkabı fuarlarının yapıldığı İstanbul ve İzmir fuarlarına katılmaktadır.

Başaranlar Çantanın ana hedefi Milano 'da yapılan Micam ayakkabı fuarına katılarak dünya ya Rugano markasını tanıtmak ve dünya çapında söz sahibi olmaktır. Firma tüm çalışmalarını bu hedef doğrultusunda yapmaktadır.



Sigorta  
Danışmanınız

## Nevzat Özkan sigorta

firmalar

17



Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi  
Ocak•Şubat•Mart 2015 Bülteni





# Ahmet ELMALI:

“Yenilikçi olmayan ve teknolojiyi takip etmeyen firmalar, ayakta kalmakta oldukça zorlanmakta”



Ahmet ELMALI 1954 yılında Konya'nın Altınekin İlçesinde dünyaya geldi. İlk ve orta öğrenimini Altınekin'de lise öğrenimini ise Konya Sanat Enstitüsü (şimdiki adıyla Endüstri Meslek Lisesi) tornatesviye bölümünde tamamladı. Yükseköğrenimini 1981 yılında Devlet Mühendislik ve Mimarlık Akademisinde bitirdi ve Makina Mühendisi oldu.

Ahmet ELMALI, iş hayatına özel bir firmada mühendis olarak başladı ve 1983 yılında vatani görevini tamamladıktan sonra katı yakıt

kalorifer sistemleri üreten özel bir şirkette üretim mühendisi olarak çalışmaya başladı. ELMALI burada çalışırken Metal İşleme Makinaları (Presler)'nin projelerini hazırlayarak bu firmanın pres imalatı yapan bir firma haline dönüştürülmesini sağladı ve 1999 yılına kadar buradaki işine devam etti.

1999 yılında kardeşleriyle birlikte bir aile şirketi özelliği taşıyan "ELMALI MAKİNA SAN. ve TİC. LTD.ŞTİ." firmasını kurdu. Büsan Özel Organize Sanayinde kurulan bu şirkette, eksantrik presler (C ve

**Askerlik sonrası çalıştığı şirkette, metal işleme makinalarının projelerini hazırlayarak bu firmanın pres imalatı yapan bir firma haline dönüştürülmesine katkı sağladı**



H Tipi), hidrolik sıvama presler, hidrolik abkant presler ve hidrolik giyotin makaslar ve ayrıca Dünya patentini aldığı sac delme (Perfore) presi imalatlarını yapmaya başladı.

# Ahmet ELMALI

Firma hali hazırda gerek yurtiçi ve gerekse yurtdışındaki imalatçı sanayicilere yönelik üretim hizmetlerini sürdürmektedir. Elmalı Makina firması, 2007 yılına gelindiğinde Konya Organize Sanayinde yaptırmış olduğu kendisine ait yeni tesislerinde üretim yapmaya başlamıştır. Firma bugün 4.400 m<sup>2</sup> kapalı, 1.200 m<sup>2</sup> idari binası olan bir alanda metal işleme makinaları (pres) imalatına 85 çalışanıyla devam etmektedir. Elmalı Makinanın yatırım ve büyüme çalışmaları şu anda da devam

etmektedir. Firma, devam eden inşaatlar tamamlandığı zaman 12.000 m<sup>2</sup> üretimhane ve 2500 m<sup>2</sup> idari binası olan daha büyük bir yapıya kavuşacaktır. Firmanın bu gelişimiyle ilgili bilgiler veren Ahmet ELMALI; " Firmamıza yapmış olduğumuz bu yatırımlar beraberinde yeni makina ve ekipman yatırımlarını getirecek ve üretim kapasitemizin % 50-60 oranında artmasını sağlayacaktır. Sağlanacak bu katmadeğer sayesinde yeni istihdam alanı oluşacak, birçok kişiye yeni iş imkânları sağlanacaktır. Firmamız önümüzdeki yıl bir çok mühendis, teknisyen ve üretimhane de çalıştıracağı vasıflı elamanları bünyesine katarak gerek şehrimizdeki istihdama ve gerekse ülkemiz ekonomisine katkı sağlamaya devam edecektir."

demıştır. ELMALI firmada yapılan çalışmalarla ilgili sözlerine; Ar-ge çalışmalarına da büyük önem vermekteyiz. Şu bir gerçektir ki yenilikçi olmayan ve teknolojiyi takip etmeyen firmalar ayakta kalmakta zorlanmaktadır. Bu bilinçle firmamız, Ar-ge çalışmalarına önemli miktarda kaynak ayırmakta ve ülkemizde henüz uygulanmayan pres teknolojilerini uygulamak için çalışmalar yapmaktadır. Bu konuyla ilgili TÜBİTAK ve KOSGEB gibi kuruluşlara sunulan ve kabul edilen projelerimiz bulunmaktadır. Bu projeler şuan deneme üretimi aşamasında olup önümüzdeki günlerde seri üretimine geçiş yapılacak gerek yerli, gerekse yabancı sanayici ve yatırımcıların hizmetine sunulacaktır." şeklinde devam etmiştir.



Ahmet ELMALI ayrıca; "Firmamız Kalite Yönetim Sistemine de önem vermekte ISO 9001:2008 Kalite Belgesine ve Avrupa Birliği ülkelerine ihracat yaparken zorunlu olan CE normlarına uygunluk sertifikalarına da sahip bulunmaktadır." demiştir.

Elmalı Makina modern tezgâhlarla donatılmış fabrikasında kalifiye personeli ve uzman üretim kadrosuyla ürettiği makinalarının % 50'sini ihraç etmektedir. Bugün için başta Almanya, İngiltere, Fransa, Rusya gibi Avrupa ülkeleri olmak kaydıyla 3 kıtada 42 ülkeye ürettiği makinaları ihraç eden bir firma durumundadır. İhracatı artırabilmek için yeni kıta ve ülkelerde tanıtım amacıyla fuar etkinliklerine ağırlık vermektedir. Bu amaç doğrultusunda firma bu yıl ABD, Meksika ve Kore'deki fuarlara katılma kararı almıştır.

Böylece Amerika kıtası ve uzak doğuya ihracat yapan bir firma olarak 4. kıtaya da ulaşmayı hedeflemektedir.

Ahmet ELMALI 'nın sanayi ve sektörle ilgili tespit ve düşünceleri ise şöyledir; "Bugün firmamızın çözüm ortağı olduğu sektörler; başta otomotiv yan sanayi sektörü olmak üzere, karasör ve ekipmanları imalatı, büro ve ofis mobilyaları imalatı, tarım makinaları imalatı, uydu ve haberleşme cihazları imalatı, tıbbi malzeme ve medikal malzemeleri imalatı, inşaat iskeleleri ve asansör imalatı gibi sektörlerde son dönemlerde hızlı bir büyüme yaşanmaktadır. Firmamızda bu büyümeye paralel olarak her geçen gün daha da büyümektedir. Ülkemiz ve şehrimizin bu büyüme ile gelişimi daha da hızlı olacaktır. Bu süreç

devam ederken beraberinde bazı sorunlarla da karşılaşmaktayız. İçinde bulunduğumuz sektör için en önemli sorun firmamızın mevcut büyümesi oranında ihtiyaç duyduğu kalifiye elaman ve teknik insan gücünü temin etmekte yaşadığı zorluklardır. Ne yazık ki, Ülkemizde Meslek ve Teknik Liselere yeterince önem verilmemekte ve bu nedenle de sanayimize yetişmiş teknik elaman gelmemektedir. Eğitim sistemimizden kaynaklandığını düşündüğümüz bu durumun yetkililerimiz tarafından düzeltilmesi en büyük temennimizdir. Kalifiye çalışanlar olmadan firmalarımızın dolayısı ile sanayimiz ve Ülkemizin büyümesi ve kalkınması imkânsızdır."



Ülkemizde henüz uygulanmayan pres teknolojileri için, Ar-ge çalışmalarına önemli miktarda kaynak ayırmaktayız.



**MMO, Konya Devlet Tiyatrosu'nda**

# "Misafir"

Odamızın her yıl geleneksel olarak düzenlemiş olduğu sosyal etkinliklerden olan Tiyatro etkinliği 13 Mart 2015 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

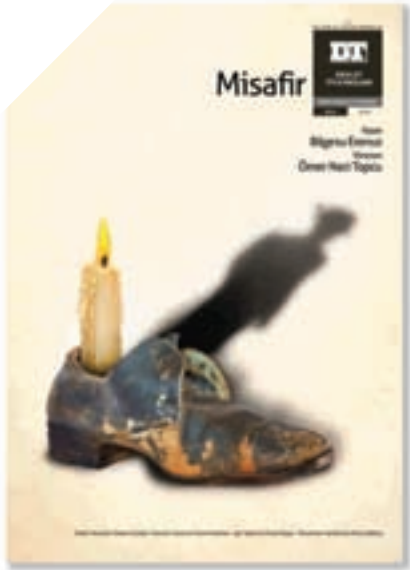
Oda üyelerinin aileleri ile birlikte güzel vakit geçirebilmeleri, bu tip sosyal etkinliklerin düzenlenmesindeki en önemli amaçtır. Bu amaç doğrultusunda düzenlenen tiyatro etkinliğinde Konya Devlet Tiyatrosu tarafından "MİSAFİR" isimli oyun Odamız üyeleri ve aileleri için sahnelenmiştir.

*Misafir, Almanya'ya gitmek için büyük çabalar harcayan, Almanya'ya gitmeyi başarıp, yıllar sonra memleketine dönen Musa'nın trajik komik hikayesidir.*

*Yaren meclisinde toplanan yarenlerin düzenledikleri oyunlarla ele alınıp izleyicileri seyirlik bir şekilde buluşması anlatılmaktadır.*

*Gurbetçilerin, çalıştıkları ortama uyum sağlama çabaları, kültürel farklılıkları, küçük yaştaki çocukların yaşadıkları uyum travması ve daha birçok hikaye gözler önüne serilmektedir.*





*Odamız,  
organize ettiği  
Dart Turnuvası ile  
Konya'da bir ilke  
daha imza attı.*



# *tam 12'den*

*Şehrimizde  
nadiren  
düzenlenen  
turnuva,  
üyelerimizden  
tam not aldı.*







Kuruluş amacı üyelerine ve topluma hizmet etmek olan Odamız, üyelerimizin mesleki alanda kendilerini geliştirmelerini, teknolojiyi ve teknik gelişmeleri takip etmelerini sağladığı gibi; kültürel geziler, sportif turnuvalar, geleneksel gece yemekleri, piknik organizasyonları gibi sosyal etkinlikler de tertip etmektedir. Bu kapsamda, üyelerimiz ve ailelerinin katılımıyla 1. Dart Turnuvası hizmet binamızda 30 Ocak 2015 tarihinde yapılmıştır.

Oda üyeleri arasındaki dayanışma ve dostluğu geliştirmenin

amaçlandığı turnuvada ayrıca, yoğun çalışma temposu içerisinde beyinsel yorgunluğun atılarak bedensel zindeliğin kazanılması, daha önceki yıllarda olduğu gibi muhabbet ve dostluk ortamının tesis edilmesi de hedeflenmiştir.

Üyelerimiz ve ailelerinin katılımı ile Odamız Hizmet Binasında gerçekleştirilen turnuvaya toplam 40 üye aileleriyle birlikte iştirak etmiştir. 4 erli gruplar halinde, 15 yaş üstü erkekler ve bayanlarla, 15 yaş altı çocuklar olarak 3 ayrı kategoride düzenlenen turnuva sonucunda; 15 yaş üstü erkeklerde

H. Emre DURANSOY birinci olurken, Asaf YILDIRIM ikinci, Erhan BÖGE üçüncü olmuştur. Bayanlar kategorisinde Aslıhan ALAYBEYOĞLU birinci olurken, Tuğba DURANSOY ikinci, Emel ÇINARLI üçüncü olmuştur. 15 yaş altı kategorisinde ise Oğuzhan Zeki ŞAM birinci, Gökçe DURANSOY ikinci, İsmail GÖKÇE üçüncü olmuştur. Dereceye girenlere kupaları ile turnuvaya katılan diğer üyelere hediyeleri Şube Yönetim Kurulumuz tarafından taktim edilmiştir.



# Sait Çinioglu

Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi 1992 öncesinde Ankara Şubeye temsilcilik olarak bağlı idi. 1992 yılında şube statüsüne geçmiş ve Karaman ve Aksaray illeri temsilcilik olarak Konya Şubeye bağlanmıştır. Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi yönetim kurullarında görev yapan üyelerinin gayretleriyle her dönem büyüyen ve güçlenen bir Oda olmuştur.

**Gücünü üyesinden ve misyonundan alarak tamamen gönüllük esas çerçevesinde çalışmalarını yapan yönetim kurulları yokluk içerisinde kurulan Oda'yı Konya'da saygın bir kurum haline getirmişlerdir.**

Oda'nın bu şekilde büyümesinde emeği olan en önemli kişilerden biriside Sait ÇİNİOĞLU 'dur. Ali GEBEŞ 'ten devraldığı başkanlık görevinin ardından ekibiyle birlikte yapmış olduğu çalışmalarla o günün şartlarında, bayrağı daha da yükseklerle taşımayı başarmıştır.



Konya Şube' nin Ali GEBEŞ 'ten sonra 2. Başkanı olan Sait ÇİNİOĞLU 'yla bir söyleşi gerçekleştirdik.

Sait ÇİNİOĞLU Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi Yönetim Kurullarında görev yapmaya 1994 yılında başlamış, 2002 yılında sonlandırmıştır. Yaklaşık sekiz yıllık bir hizmet süresi. Bu sürecin son üç buçuk yılında Şube Başkanlığı yapmıştır.

**Ekibiyle birlikte yapmış  
olduğu çalışmalarla o  
günün şartlarında, bayrağı  
daha da yükseklerle  
taşımayı başarmıştır.**

Konya Şubenin 4.ve 5. dönem Şube Başkanı ÇİNİOĞLU 'yla yapmış olduğumuz söyleşinin hemen başında o dönemlerdeki zor şartlardan bahsediyor. "İmkânlarımızın kısıtlı olduğu o yıllar arkadaşlarımızla birlikte fazlasıyla mücadele verdik. Şube olmak için yapmış olduğumuz mücadele, şube olduktan sonraki yapılanma sürecimiz ve maddi imkânsızlıklar. Gerçekten var olma mücadelesi verdiğimiz o yıllardan bugün geldiğimiz durumu gözlemek benim açımdan gurur verici bir tablodur.

O dönemlerde Oda olarak kendi bünyemizde -eğitim destekleme projesi- adı altında üniversite öğrencilerine şahsım ve arkadaşlarım tarafından Teknik resim, makina elemanları, mukavemet gibi teknik dersler verilmiştir. Öğrencilerin hazırladığı projelerde fahri danışmanlık yapılmıştır. O günün şartlarında eğitimle ilgili büyük bir açığı kapattığımızı inanıyorum. Bu güzel tabloda âcizane bende yer almışsam, bir nebze de olsa benimde katkı olmuşsa ne mutlu bana."

Sait ÇİNİOĞLU başkanlık görevinde bulunduğu dönemde gerçekleştirilen en önemli işin yeni hizmet binası satın alarak hizmet kalitesini geliştirmeleri olduğunu söylemiştir.

Bununla ilgili "İçerisinde bulunduğum yönetim kurullarında önceliğimiz diğer kurumlarla ilişkilerimizi sıcak tutmak olmuştur. O günlerde belediyelerce Odamız dışlanmakta idi. Benim başkanlığım döneminde özellikle Belediyeler, Emniyet Müdürlüğü ve Karayolları Araç Muayene İstasyonuyla olan ilişkilerimizi geliştirdik. Bu sayede Proje mesleki denetim, periyodik kontrol ve bilirkişilik gibi işler de mesafe katettik. Büyükşehir Belediyesi, diğer meslek odaları ve üyelerimizle yapmış olduğumuz toplantılar sonucunda proje mesleki denetimleri yapılmaya başlandı ve Teknik Uygulama Sorumluluğu (TUS) işi, yapılan protokolle devreye sokuldu. Bu çabalarımız sayesinde üyelerimiz proje işlerinden para kazanmaya başladı. Proje işlerindeki olumlu gelişmelerin yansıması üyelerimizin yanında Odamıza da olmuştur. Mesleki denetimler sayesinde azda olsa Odamızın da gelirleri artmıştır. Maddi durumumuzda ki bu iyileşme sonucunda hep hayalini kurduğum, üyelerimize yakışır bir hizmet yerinin arayışına girdik. O zamanlarda yaklaşık 70 m<sup>2</sup> büyüklüğünde küçük bir büroda Ülkemize hizmet vermekteydik. Bu büro artık çalışmalarımızı karşılayamaz hale gelmişti. Kısacası bize dar geliyordu. Arayışlarımız fazla uzun sürmedi ve Hazım Uluşahin İş Merkezinde camiamıza yakışır 3 adet büroyu satın aldık ve bu büroların tefrişatını yaptık. O dönem yönetim kurulunda bulunan arkadaşlarımızın özverili çalışmalarıyla yeni yerimizde hizmet vermeye başladık." demiştir.

**Proje Mesleki  
Denetimleri ve Teknik  
Uygulama Sorumluluğu  
(TUS) işleri dönemimde  
yapılmaya başlandı.**

# Sait Çinioglu

Konya Şubenin 5.dönem yönetim kurulunda yapılan çalışmaları değerlendirmeye devam eden ÇİNİOĞLU;

**“Araçlara LPG Gaz Sızdırmazlık işlerinin Odamız tarafından yapılmaya başlanması sıçrama tahtamız olmuştur.**

Bu kontrollerin hizmet ağımıza ilave edilmesiyle gelir düzeyimiz artmıştır. Odamızın bugünlere ulaşmasında yapılan bu kontrollerin büyük payı vardır. Bunun yanında serbest mühendislik hizmeti veren üyelerimize yönelik birçok çalışma yaptık. Arkadaşlarımız Türkiye’de ilk defa kıriksız proje asgari birim fiyatlarında proje ürettiler. Özellikle Doğalgazın şehrimize gelmesi, üyelerimizin bu işi yapabilmesi için gayret sarfettik. Yetkilendirme kursların düzenlenmesi ilk olarak benim başkanlığım dönemimde yapılmıştır. Açılan kurslarla üyelerimiz çalışma alanlarıyla ilgili sınıflandırılmış ve yetkilendirilmişlerdir.

**Bu dönemde yapmış olduğumuz önemli çalışmalardan birisi de Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresidir.**



başkanlarımız

İlkini 1999 yılında sempozyum olarak yapmış olduğumuz etkinliği 2001 yılında kongreye dönüştürdük. Bu kongre o güne kadar Konya'da gerçekleştirilen en geniş kapsamlı mesleki etkinlik olmuştur. Sanayicimizin teknolojik yeniliklerden haberdar edilmesi, üniversite-sanayi işbirliğinin geliştirilmesi, dolayısıyla sanayimizin gelişmesi için düzenlenen bu kongreler Konya sanayicisi için aranan bir etkinlik olma özelliğine sahip olmuştur." şeklinde ifadeler de bulunmuştur.



Keyifli bir sohbet gerçekleştirdiğimiz ÇiNiOĞLU Odacılığın yapılabilmesi için üye ilişkilerinin önemli olduğunu vurgulamıştır. Bununla ilgili; "Odacılık gönül işi, fedakârlık işidir. Hiçbir maddi geliri olmayan sadece manevi güzellikleri olan özveriyle yapılan hizmet işidir. Odacılığın yapılabilmesi için en önemli unsur üyedir.

Üyenin desteği, katılımı, ilgisi ve yönlendirmesi ile Odacılık yapılabilir. İçerisinde olduğum yönetim kurullarında ve başkanlık dönemimde üyelerimizin sonsuz desteğini arkamızda hissettik. Kuruluşundan günümüze kadar yaşanan büyümede en büyük emek üyelerimizindir. Onların destek ve katkılarıyla bizler bu çalışmalarını yaptık. Bu vesileyle bizlere desteklerini hiçbir zaman esirgemeyen üyelerimize, şube danışma kurulu üyelerimize, benim başkanlığımdan önce ve sonra görev yapan başkanlarımıza ve yönetimimde görev alan meslektaşlarıma, tüm oda personelimize Odamıza kazandırdıkları itibardan dolayı tekrar tekrar teşekkür etmek isterim.



Odamızda yapılan her iş onlar için yapılmakta, onlar olmadan da Odacılık yapılmamaktadır." ifadelerinde bulunmuştur.

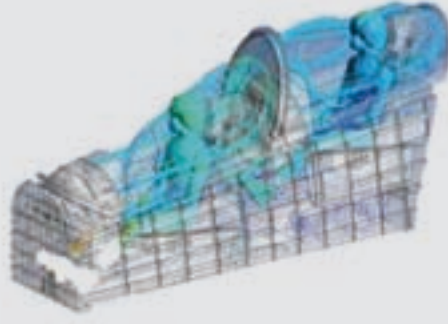
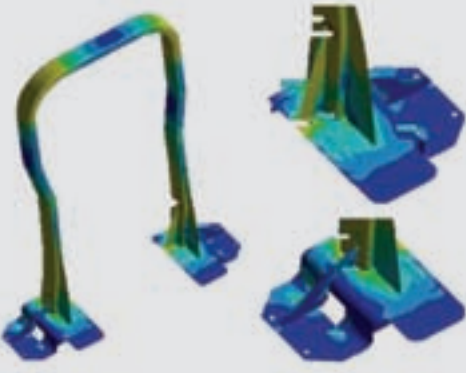
ÇiNiOĞLU sözlerini; "Bilime, meslektaşlarıma ve mühendislik eğitimi alan öğrencilere hizmeti ibadet saydım.

**'BİLMEDİKLERİMİN YANINDA,  
BİLDİKLERİMLE BEN BİR HIÇIM.  
YARATANA KUL, YÜCE TÜRK MİLLETİNE  
KÖLE OLABİLMEK İÇİN KOŞTURDUM.  
HOŞGÖRÜLÜ MÜTEVAZİ ve VEFALI OLMAYI  
İNSANIN TEMEL PRENSİBİ KABUL ETTİM'**

Şimdi emekli oldum.

Yerime meslektaşım oğlum Serdar'ı ve onlarca genç meslektaşımı yetiştirdim. Onlarla onur duyuyorum. Ailem ve torunum Çağatay'la, vakit geçiriyorum. Herkese kucak dolusu selam ve sevgiler sunuyorum. ALLAH'a emanet olun." diyerek bitirmiştir. Yapılan bu samimi söyleşiden dolayı Konya Şubenin başkalarından olan sayın Sait ÇiNiOĞLU 'na teşekkür ediyor, huzur ve mutluluklar diliyoruz.

**Üyelerimize, Şube  
Danışma Kurulu  
Üyelerimize, benim  
başkanlığımdan önce ve  
sonra görev yapan  
başkanlarımıza ve  
yönetimimde görev alan  
meslektaşlarıma, tüm oda  
personelimize Odamıza  
kazandırdıkları itibardan  
dolayı tekrar tekrar  
teşekkür etmek isterim.**



# Anova Mühendislik

## Konya Ofisi

ile Hizmetinizde

Ankara | İstanbul | İzmir | Bursa | Konya

**ANSYS**

a n o v a

[www.anova.com.tr](http://www.anova.com.tr)

# ANSYS®

## Program Kursları



Günümüzde bilim, teknoloji ve mühendislik uygulama alanlarında meydana gelen hızlı değişim süreci, örgün eğitim kurumlarında verilen bilgilerin zaman içerisinde atıl hale gelmesine yol açmaktadır. Bireyin hem kendi gelişimini sağlaması hem de üretim sürecinde aktif bir rol alarak toplumsal ve bilimsel gelişime yardımcı olabilmesi için sürekli eğitim zorunluk haline gelmiştir.

Gelişen sanayimiz de kendi gelişimini mesleki olarak sağlayan teknik elemanlara ihtiyaç her geçen gün artmaktadır. Teknik elemanların sürekli eğitimlerle bilgi birikimlerini geliştirmek için çalışmalarına devam eden Odamız, Hizmet binamızda oluşturulan bilgisayar laboratuvarlarında üyelerimize ve öğrencilerimize yönelik bilgisayar kurslarının

düzenlenmesine devam etmektedir. Bu çerçevede 20-22 Şubat 2015 tarihlerinde ANSYS Klasiğe giriş, 27-29 Mart 2015 tarihlerinde ise ANSYS Fluent kursları düzenlenmiştir.

Kurs kapsamında katılımcılara design modeller kullanımı, geometri aktarımı, sonlu eleman ağının oluşturulması, yükler ve sınır koşullarının uygulanması ve sonuçların görüntülenmesi konularında bilgiler verilmiştir. Genel olarak düzenlenen kurslarda akış, türbülans, ısı transferi, zamana bağlı akış modelleme, sonlu eleman analizleri kapsamında lineer statik, model, ısı analizler, yorulma modülü ve shape finder özelliklerinin kullanımı konuları işlenmiştir.

Düzenlenen kursların sonunda katılımcılara 'katılım belgesi' verilmiştir.

kurs

31

