

## YENİMAHALLE BELEDİYESİ BATIKENT SEMT BİRİMİ'NDE “ASANSÖR DENETİMLERİ” BİLGİLENDİRME TOPLANTISI

**Asansör Kontrol Koordinatörlüğü tarafından 28 Ocak 2010 tarihinde, Yenimahalle Belediyesi Batıkent Semt Birimi'nde “Asansör Denetimleri” bilgilendirme toplantısı yapıldı.**

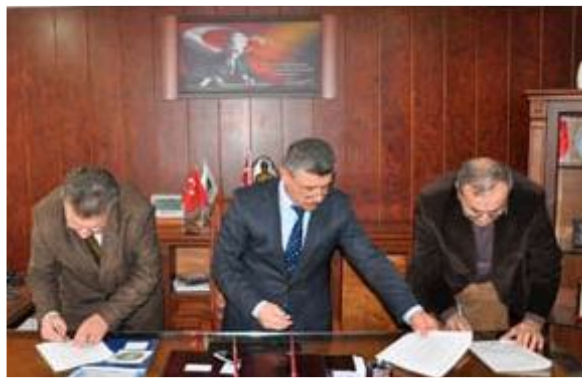
Asansör Kontrol Koordinatörlüğü'nün çalışmalarını tanıtmak ve bina yöneticilerini asansör kullanımı, bakımı ve yıllık kontrolü konusunda bilinçlendirmek amacıyla, Yol-İş Sitesi Toplantı Salonu'nda gerçekleştirilen toplantıya, Yenimahalle Belediye Başkanı Fethi YAŞAR, MMO Ankara Şubesi Müdürü Hüseyin DİNÇER, MMO Teknik Görevlisi C. Güney YILMAZ, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Duygu TOKMAK, EMO Teknik Görevlileri Tonguç ÜNAL ve Rüstem ÖZATA ile Batıkent'li bina ve site yöneticileri katıldı.



Toplantıda ayrıca asansör denetimleri sonucunda “Yeşil Etiket” alan binaların yöneticilerine Yenimahalle Belediye Başkanı Fethi Yaşar tarafından “Yeşil Etiket Teşekkür Belgesi” verildi.

## ÇUBUK BELEDİYESİ İLE ASANSÖR PROTOKOLÜ İMZALANDI

**Çubuk Belediyesi ile TMMOB Makina ve Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubeleri arasında, Çubuk Belediyesi sınırları içindeki asansörlü binaların asansörlerin tescili ve yıllık kontrolü hakkında İşbirliği Protokolü 22.02.2011 tarihinde imzalandı.**



Ankara'da kullanılmakta olan asansörlerin güvenli ve çalışır durumda olması için koşullara uymayan asansörlerin, gerekli tedbirlerin alınarak ölümcül kazaların önlenmesi amacıyla, Makina Mühendisleri Odası ve Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubeleri, protokol imzaladığı ilçelere yenisini ekleyerek Çubuk Belediyesi ile belediye sınırları içindeki asansörlü binaların yıllık kontrolü hakkında İşbirliği Protokolü imzaladı.

İmza törenine; Çubuk Belediyesi Başkan Yardımcısı Hacı ÇELEBİ, MMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Müfit GÜLGEÇ, Şube

Müdürü Hüseyin DİNÇER, Teknik Görevli Serkan ERSEVER ile EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Vekili Hasan BAYCAN ve Teknik Görevli Rüstem ÖZATA katıldılar.

Protokol; Çubuk Belediyesi Başkan Yardımcısı Hacı ÇELEBİ, MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Müfit GÜLGEÇ ve EMO Yönetim Kurulu Başkan Vekili Hasan BAYCAN arasında karşılıklı olarak imzalanarak 22.02.2011 tarihi itibari ile yürürlüğe girdi.

## KAYNAK KONGRESİ DÜZENLEME VE DANIŞMANLAR KURULU ORTAK TOPLANTISI

**Kaynak Teknolojisi VIII. Ulusal Kongre ve Sergisi 2.Düzenleme Kurulu ve Danışmanlar Kurulu ortak toplantısı 19.02.2011 tarihinde Şubemiz Toplantı Salonunda yapıldı.**



Toplantı Düzenleme ve Danışmanlar Kurulu Üyelerine kongre çalışmaları hakkında bilgilendirme yapılarak başladı. Bildiri Değerlendirme Kurulu oluşturuldu, bildirimler, seminer ve panel konusunda katılımcıların görüşleri ve önerileri alındı.

21 Kişinin katıldığı toplantıda Düzenleme ve Danışmanlar Kurulu Üyelerinden kongre çalışmaları için destek istendi.

## “PLAZMA HİBRİD KAYNAK YÖNTEMİ VE LAZER HİBRİD KAYNAK YÖNTEMLERİ” KONULU SEMİNER MMO ZONGULDAK ŞUBESİ'NDE GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Kaynak Teknolojisi VIII. Ulusal Kongre ve Sergisi kapsamında gerçekleştirilen; “Plazma Hibrid Kaynak Yöntemi ve Lazer Hibrid Kaynak Yöntemleri” konulu söyleşi, Koray YURTIŞIK ve Hakan SİTEMBÖLÜKBAŞI'nın sunumu ile yapıldı. Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi Fisun MÜFTÜOĞLU ve Kongre Sekreteri Zeynep ŞAHAN'ın da katıldığı söyleşi, 3 Şubat 2011 tarihinde 27 kişinin katılımıyla MMO Zonguldak Şube'de gerçekleştirildi.

## ÜYELERİMİZLE ESKİŞEHİR GEZİSİ...

**15 Ocak 2011 tarihinde, üyelerimizin geniş katılımı ile düzenlenen Eskişehir gezisinde, çeşitli müze ziyaretleri ve turlar ile üyelerimizle birlikte yeni yılda, yeni bir etkinlikte birlikte olmanın heyecanı yaşandı.**



Hızlı trenle başlayan yolculuk; Eskişehir Bilim Kültür ve Sanat Parkı gezisi, Devrim arabası müzesi ziyareti, Havacılık Müzesinin gezilmesi, Odun Pazarı Evleri gezisi ve Cam Müzesi ziyareti, Kurşunlu Camii Külliyesi gezisi, ESBOT ile Porsuk Çayı turu ve Kent Park gezisi ile devam etti. Eskişehir Şube Başkanı Rıza Erhan KUTLU'nun da refakat ettiği geziye; Şube Başkanı Prof. Dr. Müfit GÜLGEÇ, Başkan Vekili Sadettin ÖZKALENDER, Yönetim Kurulu Üyeleri Satılmış GÖKTAŞ, Goncagül KARAKOÇ, Yönetim Kurulu Yedek Üyeleri Kenan KUVVET, Haluk DİRESKENELİ, Tunç APATAY ile çalışanlarımız ve 80 üyemiz katıldı.

## WIN 2011 FUARI I. FAZINA KATILDIK

Türkiye ve Avrasya Bölgesi imalat endüstrisinin en önemli fuarından olan WIN - World of Industry Fuarı, 03 – 06 Şubat 2011 tarihleri arasında gerçekleştirildi.

Türkiye ve Avrasya Bölgesi imalat endüstrisinin en önemli fuarından olan WIN - World of Industry Fuarı, 03 – 06 Şubat 2011 tarihleri arasında, yeni teknolojiler ve imalat endüstrisinin tüm alanlarında faaliyet gösteren firmaların katılımıyla gerçekleşti. Bu önemli organizasyona MMO Ankara Şubesi olarak 5 Şubat 2010 tarihinde 33 üyemiz ile katılım sağladık.



## KAR KEYFİ, TARİH VE TURİZM...

### ILGAZ, KASTAMONU VE SAFRANBOLU GEZİSİ

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonumuz tarafından düzenlenen; Ilgaz, Kastamonu ve Safranbolu'yu kapsayan gezi 12-13 Şubat 2011 tarihlerinde gerçekleştirildi. Geziye; yönetici, üye, öğrenci üye ve şube çalışanı 71 kişi katıldı. Ilgaz'da kar keyfini doyasıya yaşayan katılımcılar, Kastamonu ve Safranbolu'da ise tarih ve turizm dolu bir hafta sonu geçirdiler.



## ESKİŞEHİR ELEKTROTEKNİK FABRİKASINA TEKNİK GEZİ DÜZENLENDİ

**26 Şubat 2011 tarihinde Şube Tesiat Komisyonu tarafından düzenlenen, Eskişehir Elektroteknik Fabrikası teknik gezisine, 42 üye ve öğrenci üyemiz katıldı.**

Fabrika yetkilileri tarafından yapılan teknik sunumunun ardından; profil depoları, boyahane, montaj hattı ve atölyeler gezildi. Geziye; üyelerimiz ile birlikte, Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Sadettin ÖZKALENDER ve Teknik Görevli Baran ARAS katıldı.

Firmanın tanıtımına yönelik sunumda, Birlik olmadan “değer” üretilmediğine işaret eden Elektroteknik Genel Müdürü Ozan KORKMAZ, önceleri metal ve elektroteknik sektöründe ithalat yaptıklarını, süreç içerisindeki gelişmelerle ise yerli ürünlerdeki kısıtlılığını üretimle aşma düşüncesinin peşinden gittiklerini söyledi. CNC tezgâhlarının Türkiye'ye girmesinin yeni iş fikirlerine ilham verdiğine değinen KORKMAZ, “CNC'nin olanaklarını gördüğümde oldukça etkilenmişim ve CNC'ler yeni iş fikirleri için de bir kıvılcım oldu. Sürekli yeni ürün geliştiren bir firma olmaya çalıştık.” dedi.

50 bin m2 civarında toplam alan üzerinde ekolojik bir tesis işlettiklerini de söyleyen Ozan KORKMAZ, “birlik olunursa bu ülkeye değer katabiliriz” dedi.

Firmalarının misyonunu, “Üretimimizi en yüksek kalitede tutup, yerli üretimi uluslararası kalitede yarışır hale getirmek. Sektörümüzde aranılan bir marka olmak. Ürün yelpazemizi, sektörün ihtiyaçları doğrultusunda genişletmek, yüksek kalitedeki ürünlerimizi rekabetçi fiyatlarla sunmak, müşterilerimiz için son derece değerli olan hizmetler yaratmak, değişen pazar şartlarına cevap verebilecek aktif bir organizasyon yapısı oluşturmak ve yapılan her işte yüksek ahlaki standartlar dahilinde güvenilirlik ilkesiyle hareket etmek” olarak açıklayan Elektroteknik Genel Müdürü Ozan KORKMAZ sözlerini, “Üretimimizi en yüksek kalitede tutup, yerli üretimi uluslararası kalitede yarışır hale getirmek. Sektörümüzde aranılan bir marka olmak. Ürün yelpazemizi, sektörün ihtiyaçları doğrultusunda genişletmek, yüksek kalitedeki ürünlerimizi rekabetçi fiyatlarla sunmak, müşterilerimiz için son derece değerli olan hizmetler yaratmak, değişen pazar şartlarına cevap verebilecek aktif bir organizasyon yapısı oluşturmak ve yapılan her işte yüksek ahlaki standartlar dahilinde güvenilirlik ilkesiyle hareket etmektir.” şeklinde sonlandırdı.



## TÜRKÜLERİMİZLE YENİ YILA MERHABA...



Kenan ŞAHBUDAK yönetimindeki Şubemiz Türk Halk Müziği Korusu; 14 Ocak 2011 tarihinde, İMO Teoman Öztürk Salonu'nda Yeni Yıl Konseri verdi. Açılış konuşmalarını Şube Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Müfit GÜLGEÇ ve Oda Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Yunus YENER tarafından yapılan konsere 400 türkü dostu eşlik etti.

## “HAVA TANKI VE KOMPRESÖRLERİN PERİYODİK KONTROLÜ” EĞİTİMİ



Periyodik Kontrol hizmetlerinin daha etkin ve kaliteli yapılması amacıyla 1 Şubat 2011 tarihinde düzenlenen “Hava Tankı ve Kompresörlerin Periyodik Kontrolü” konulu eğitim, makina mühendisi Hasan Ali ÖZTÜRK'ün sunumu ve 21 üyenin katılımı ile şube toplantı salonunda yapıldı.

## İŞYERİ TEMSİLCİLERİ ORTAK TOPLANTISI YAPILDI

İşyeri Temsilcileri ortak toplantısı 16 Şubat 2011 tarihinde Suat Sezai GÜRÜ Toplantı Salonu'nda 20 kişinin katılımı ile yapıldı.

Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Sadettin ÖZKALENDER ve Şube Müdürü Hüseyin DİNÇER tarafından şube çalışmaları hakkında yapılan bilgilendirmenin ardından iş yeri temsilcileri de çalışan üyelerin sorun ve önerilerini dile getirdiler



## ÜNİVERSİTELERDE GENÇ MESLEKTAŞLARIMIZLA BULUŞMAMIZ SÜRÜYOR.

**16.02.2011**

TOBB Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde Makina ve Endüstri Mühendisliği bölümlerine,

**17.02.2011**

Bilkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde Endüstri ve Makina Mühendisliği bölümlerine,

**21.02.2011**

Çankaya Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde bölüm öğrencilerine,

**22.02.2011**

Atılım Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde Makina, Endüstri, Mekatronik ve İmalat Mühendisliği öğrencilerine,

**24.02.2011**

Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde Makina ve Endüstri Mühendisliği Bölümlerine,



**28.02.2011**

Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde Makina ve Endüstri Mühendisliği Bölümlerine yönelik,

Oda tanıtımı, proje yarışması tanıtımı, öğrenci üye kaydı ve öğrenci üye kurultayı içerikli standlar açıldı.

### DUYURU

**Makina, Endüstri, Mekatronik, Üretim,**

**Uçak - Havacılık ve Uzay Mühendisliği Öğrencilerine Çağrı**

**Mühendislik Mimarlık Fakültelerinin Makina, Endüstri, Mekatronik, Üretim,**

**Uçak - Havacılık ve Uzay Mühendisliği bölümü öğrencileri Odamıza ÖĞRENCİ ÜYE olabilmektedirler.**

**Öğrenci Üye olabilmek için ise aşağıdaki yazılı evraklarla şubemize başvurması gerekmektedir.**

**1) Öğrenci Kimlik Fotokopisi veya Öğrenci Belgesi**

**2) 2 Adet Vesikalık Fotoğraf,**

**3) Nüfus Cüzdanı Fotokopisi**

**Öğrenci üyelerimize şubemizce hazırlanacak Öğrenci Üye Kimlik Kartı verilecektir.**

**Öğrenci üyelerimize katkılarımız;**

**• Şubemiz tarafından düzenlenen seminer, teknik gezi v.b etkinliklere ücretsiz veya indirimli katılma,**

**• Odamızın protokolü olan firma indirimlerinden yararlanma,**

**• Oda Kütüphanesi ve Teknik yayınlardan yararlanma,**

**• Oda ve şubemizce yayımlanan Dergi ve Bültenlerden ücretsiz yararlanma,**

**• Öğrenci üyelerimizin düzenleyeceği etkinliklere oda katkısı,**

**• Staj hizmetlerimizden öncelikle yararlanma olanağı bulacaklardır.**

**LÜTFEN ŞUBEMİZİ ARAYINIZ!**

## YEŞİL BİNALARDA MEKANİK TESİSAT

**5 Ocak 2010 tarihinde gerçekleştirilen “Yeşil Binalarda Mekanik Tesisat” konulu seminer, Prof. Dr. Birol KILKIŞ’ın sunumu ve 120 kişinin katılımı ile Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu’nda yapıldı. Şube Yönetim Kurulu Üyesi Satılmış GÖKTAŞ seminer sonunda, Prof. Dr. Birol KILKIŞ’a katkılarından dolayı teşekkür plaketi verdi.**



Binaların, dünyada enerjinin yaklaşık üçte birini kullandığına, yeşil bina uygulamaları ile enerji tasarrufu, doğayı koruma ve konforlu bir yaşam ortamı hedeflendiğine işaret eden Şube Yönetim Kurulu üyesi Satılmış GÖKTAŞ, seminerin açılış konuşmasında “Çevre dostu bina yapımına ilgi giderek artarken yeşil bina olarak tabir edilen yapılar ortaya çıkmıştır. Belli standartlar getirilerek sertifikalanmakta olan yeşil binalar yapı sektöründe daha değerli, doğaya saygılı, ekolojik, konforlu ve enerji tüketimini azaltan binalar olarak yeni bir yönelim ve sektör ortaya çıkarmıştır,” dedi.



Binaya “yeşil bina” ünvanını; yer seçimi, tasarım, inovasyon binada kullanılan yapı malzemelerinin özellikleri, yapım tekniği, atık malzemelerin yeniden kullanımı konularındaki seçici yaklaşımların verdiğine de değinen GÖKTAŞ konuşmasını “Enerji verimliliği yüksek ısıtma soğutma klima ve tesisat ekipmanlarını zorunlu kılan yeşil bina kavramı yapı kabuğu ve yapı donanımına yönelik ürünler için de gerekli hale geldi,” şeklinde sonlandırdı.

Yeşil Binalarda Mekanik Tesisat konulu sunumunu detaylı bir şekilde ve örneklemelerle aktaran Prof. Dr. Birol KILKIŞ, “Yeşil tesisat ekonomi yanı sıra sera gazı salınımlarının azaltılmasında önemli bir işleve sahiptir. Bu avantajların gerçekçi ölçütü enerji ve enerji verimlerinin birlikte yorumlanmaları ile oluşur. Birlikte üretim sistemleri bina enerji sektöründe önemli bir potansiyele sahiptir. Bu potansiyelin daha da artması bu sistemlerin ısı pompaları ve alternatif enerji kaynakları ile tümleşmesi ile mümkündür,” dedi.

Makina Mühendisleri Odası ve diğer meslek odalarının bu konuya ciddiyetle eğilerek özel çalışma grupları oluşturması gerektiğine de değinen KILKIŞ, hazırlanacak kanunlarda neyin birlikte üretim neyin birlikte üretim olmadığını dikkatle göz önünde tutulması gerektiğine işaret ederek sunumunu “Tüm mühendislerimizin çekinmeden bu “yeni” sistemleri projelendirip uygulamaları yerinde olacaktır” şeklinde sonlandırdı.



## HASTANELERDE YANGINDAN KORUNMA

**18 Ocak 2011 tarihinde gerçekleştirilen “Hastanelerde Yangından Korunma” konulu seminer, Okan TOKER’in sunumu ve 126 kişinin katılımı ile Suat Sezai GÜRÜ Toplantı Salonu’nda yapıldı. Şube Yönetim Kurulu Üyesi Satılmış GÖKTAŞ seminer sonunda, Okan TOKER’e katkılarından dolayı teşekkür plaketi verdi.**

Hastanelerde yangından korunma ile ilgili pasif koruma önlemlerinin, binanın tasarımı sırasında düşünülmesi ve yatay tahliyeyi sağlayacak yangın kompartımanlarının ayrılması gerektiğine işaret eden Şube Yönetim Kurulu Üyesi Satılmış GÖKTAŞ açılış konuşmasında, “Açıklıklar yangın ve duman geçişine karşı çok iyi yalıtılmalı, plastik malzeme kullanmaktan kaçınılmalıdır. Hastanede acil durum asansörü bulunmalı, acil aydınlatma sistemi olmalı, otomatik algılama ve yağmurlama sistemi yapılmalıdır,” dedi.



Son yıllarda hastanelerde meydana gelen yangınlara da dikkat çekilen seminer sunumunda Okan TOKER, alınacak önlemler, yangın algılama ve alarm sistemleri, söndürme sistemleri gibi konuları detaylı bir şekilde ve örneklemelerle aktardı.

## İLK YARDIM

**20 Ocak 2011 tarihinde gerçekleştirilen “İlk Yardım” konulu seminer, Doç. Dr. Berrin IŞIK’ın sunumu ve 60 kişinin katılımı ile Suat Sezai GÜRÜ Toplantı Salonu’nda yapıldı. Şube Yönetim Kurulu Üyesi Satılmış GÖKTAŞ seminer sonunda, Doç. Dr. Berrin IŞIK’a katkılarından dolayı teşekkür plaketi verdi.**



İlk Yardım semineri Gazi Mezunlar Derneği ile ortaklaşa gerçekleştirildi. Seminerin açılış konuşmalarında Gazi Mezunlar Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Ferhan ÖZKARA böylesi bir etkinliği Odamız ile birlikte düzenlemekten duydukları memnuniyeti dile getirdi. Şubemiz adına yaptığı açılış konuşmasında ise Şube Yönetim Kurulu Üyesi Satılmış GÖKTAŞ, “Uzmanlık alanlarımızla ilgili tüm dallarda olduğu gibi, iş sağlığı

ve güvenliği konusunda da geliştirici ve iyileştirici çalışmalara katkı ve katılımında bulunmayı en önemli görevlerinden biri olarak görmekteyiz. Bu nedenledir ki, ilk yardım çalışma hayatımızda da önemli bir yer tutmaktadır,” dedi.

İlkyardımın kaza geçiren, yaralanan ya da hastalanan kimselere doktor gelmeden önce yapılan yardım olduğuna işaret eden Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Ana Bilim Dalı Öğretim Üyesi Doç. Dr. Berrin IŞIK sunumunda, “Ciddi bir kazada ya da hastalıkta ilkyardım yaşam kurtarabilir. İlkyarımda yaralı ya da hastaya büyük dikkat ve özen gösterilmesi çok önemlidir. İlkyardım eğitimi görmemiş bir kimse, yardım edeceğim derken, yarardan çok zarar verebilir. Ciddi bir kaza geçirmiş insan çok kan kaybedebilir. Ağır hastalar baygınlık geçirebilir. İlkyardım konusunda deneyimi olmayanların yapacağı ilk iş acele tıbbi yardım sağlamaktır. Polisten ve hastanelerin acil servisinden cankurtaran istenebilir. Acil servislerde çalışan doktor ve hemşireler, gelen yaralı ve hastalar için yapılması gereken ne varsa vakit kaybetmeden yaparlar,” dedi ve konuyu detaylı bir şekilde ele aldı.



## ASANSÖRÜ OLUŞTURAN PARÇALARIN TANIMI VE İŞLEVSEL ÖZELLİKLERİ

**27 Ocak 2011 tarihinde gerçekleştirilen “Asansörü Oluşturan Parçaların Tanımı ve İşlevsel Özellikleri” konulu seminer, Sadrettin UZUNGET’in sunumu ve 121 kişinin katılımı ile Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu’nda yapıldı.**

Bilim, teknoloji ve mühendislik alanlarında yaşanan hızlı değişim süreci nedeniyle mevcut bilgilerin yenilenmesi ihtiyacının her zaman duyulduğuna değinen Şube Yönetim Kurulu Üyesi Satılmış GÖKTAŞ, “Günlük yaşamımızın önemli bir parçası olan ve her gün en az üç-dört kez bindiğimiz bir araç olan asansörler, basit bir kabin değil, 2 bini aşkın parçadan meydana gelen komplike sistemlerdir. İşte bu nedenle ki, üyelerimizin mesleki bilgilerini geliştirmeleri gerekliliğinden hareketle bugünkü seminerimiz düzenlendi,” dedi. Asansörleri oluşturan elemanların bazılarının seri güvenlik elemanları olduğuna değinen Sadrettin UZUNGET, “Bu elemanlar asansörlerde olmazsa olmaz kuraldır bunlardan bir tanesinin bile eksik olması durumunda asansörü kullananların kaza riski çok artırmaktadır,” dedi.



Asansörü oluşturan parçalar ve işlevleri konusunda genel bir değerlendirme yapan UZUNGET, malzemeleri ana başlıklar halinde tamponlar, raylar, karşı ağırlık, karşı ağırlık seperatörü, kabin, kat kapıları, kilitler, kapı amortisörleri, kapı yayları, lirpomp, halatlar, makine motor, regülatörler, kumanda panosu, kuvvet panosu, nihai kesici şalter, makina platformu, kuyu aydınlatması, makina dairesi aydınlatması, uyarı yönergeleri olarak detaylı bir şekilde ele aldı.

## ALTERNATİF BACA SİSTEMLERİ VE KASKAD CİHAZ BACALARI

**8 Şubat 2011 tarihinde gerçekleştirilen “Alternatif Baca Sistemleri ve Kaskad Cihaz Bacaları” konulu seminer, Barış SAY’ın sunumu ve 154 kişinin katılımı ile Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu’nda yapıldı. Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Sadettin ÖZKALENDER seminer sonunda, Barış SAY’a katkılarından dolayı teşekkür plaketi verdi.**



Uzmanlık veya yetki belgesi alan üyelerimizin mesleki bilgilerini geliştirmeleri gerekliliğinden hareketle düzenlenen seminere bir yenisini daha eklendiğini belirterek yaptığı açılış konuşmasında Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Sadettin ÖZKALENDER, “Bacalar; katı, sıvı ve gaz yakıtların yakılması sonucu oluşan yanma ürünleri ve zararlı gazların atmosfere

atılmasını sağlayan ve gerekli yanma havasını sağlayan yakma sistemleri ve/veya ısıtma sistemi elemanıdır. Günümüzde kullanım alanının genişlemesi ile birlikte önemi daha artan baca sistemlerinde teknolojinin de katkısıyla modern ve kolay uygulanabilen sistemler geliştirilmiştir. İnsan can ve mal güvenliğini esas alan bu sistemler; yaşanan kaza oranlarını ve buna bağlı ölüm olaylarını büyük ölçüde azaltmaya katkı sağlamıştır,” dedi.

Alternatif Baca Sistemleri ve Kaskad Cihaz Bacaları konulu sunumuna, bacaların nasıl çalıştığına detaylı olarak yer vererek başlayan Barış SAY, baca standartları, seramik ve metal baca sistemleri, ortak ve kollektif(şönt) bacalar ve kaskad sistemleri geniş bir şekilde ele aldı. SAY sunumunun son kısmında ise, yanlış uygulamalar ve sonuçlarını örneklerle aktardı.