

TEMSİLCİLİKLER

Temsilciliklerimiz Üyelerimizle Birlikte Üretiyor

Temsilciliklerimizde üyelerimize yönelik çalışmalar devam ediyor. Teknik konulardan felsefeye kadar birçok alanda söyleşi, seminer ve etkinlikler düzenleniyor. Üyelerimiz bu çalışmalara katılmalı, temsilciliklerimiz üyelerimizin ikinci adresleri olmalıdır.

Bakırköy Temsilcilik Etkinlikleri

SEMİNER: ÜRETİM PLANLAMA VE STOK YÖNETİMİ

18 Eylül 2008 Perşembe günü temsilciliğimizde Sait Atıncı'nın sunumunda "Üretim Planlama ve Stok Yönetimi" konulu seminer yapıldı.



Seminerde katılımcılara üretim sistemleri, üretim planlama ve kontrol sistemi, itme ve çekme esaslı sistemler, toplu üretim planı, üretim planının oluşturulmasında kritik süreçler, üretim ve satın almada parti büyüklükleri, üretim çizelgeleme, performans ölçümü ve analizi, ana üretim çizelgelemesi, kapasite planlama (CRP), tam zamanında üretim sistemleri (JIT), malzeme ihtiyaç planlama ve stok yönetimi konuları uygulamalı olarak anlatıldı.

SEMİNER: BİNALARDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ

25 Eylül 2008 Perşembe günü temsilciliğimizde Nafi Baran'ın sunumuyla "Binalarda



Enerji Verimliliği" konulu seminer yapıldı.

Seminerde katılımcılara enerji verimliliği kavramları ve enerji yoğunluğu, binalarda enerji verimliliği (enerji verimliliği ve yalıtım, verimli ısınma sistemleri, aydınlatmada enerji verimliliği, enerji verimli elektrikli ev aletleri) ve evlerde enerjinin verimliliği ve tasarrufu için ipuçları hakkında bilgilendirme yapıldı.

SEMİNER: TALAŞLI İMALAT TEKNİKLERİ-GİRİŞ

09 Ekim 2008 Perşembe günü Murat Kıyak sunumuyla "Talaşlı İmalat Teknikleri-Giriş" konulu seminer gerçekleştirildi.



Seminerde katılımcılara imalat yöntemlerinin tarihsel gelişimi, genel tanımlar, imalat yöntemlerinin sınıflandırılması, talaşlı şekillendirme, kesici takımlar ve özellikleri, talaş oluşum mekaniği, talaşlı imalat prosesleri, seçim kriterleri, frezeleme ve tornalama hakkında bilgi verildi.

SEMİNER: POMPALAR VE POMPA SEÇİMİ

16 Ekim 2008 Perşembe günü Deniz Aras'ın sunumuyla "Pompalar ve Pompa Seçimi" konulu seminer gerçekleştirildi.

Seminerde katılımcılara pompalar, pompa seçimleri, proje pompa değerlerinin bulunması, pompa yerleşimi, pompa yerleşimi,



pompa yerleşimi ve seçim programı (KBS) konuları, uygulanmış örnekler üzerinden anlatıldı.

SEMİNER: MEKATRONİK

23 Ekim 2008 Perşembe günü Sezgin Ersoy'un sunumuyla "Mekatronik" konulu seminer yapıldı. Seminere öğrenci üyelerimizin katılımı yüksek orandaydı.



Seminerde katılımcılara mekatronik nedir?, mekatroniğin dünyadaki ve Türkiye'deki yeri, mekatroniği oluşturan alt sistemler, robotik (insansız robotlar, üretim robotları, özel tasarımlar), otomotiv (otomotiv mekatroniği, özel sistemler), kontrol ve yönetim, akustik ve titreşim, mekatroniğin endüstriyel yansımaları, mekatroniğin endüstrinin neresinde?, aktüel gelişmeler, mekatroniğin firmalara sağladığı avantajlar, mekatroniğin maliyet üzerindeki etkisi, iş gücü karşılaştırılması, iş sağlığı ve güvenliği, mekatroniğin ihtiyaç duyduğu iş gücü ve mekatronik eğitimi konuları hakkında uygulamalı bilgiler verildi.

SEMİNER: RÜZGAR ENERJİSİ, TEŞVİKLERİ VE KURULUM MALİYETLERİ

31 Ekim 2008 Cuma günü Burak Barutçu'nun sunumuyla "Rüzgar Enerjisi, Teşvikleri ve Kurulum Maliyetleri" konulu seminer yapıldı.



Seminerde katılımcılara rüzgar enerjisi temel kavramları, rüzgar türbini ile elektrik üretimi, rüzgar türbini kurma maliyetleri, Türkiye rüzgar haritası ve rüzgar enerjisi potansiyeli ve yenilenebilir enerji konusundaki yasa ve teşvikler hakkında bilgilendirme yapıldı.

SEMİNER: MÜHENDİSLER İÇİN SATIŞ TEKNİKLERİ

06 Kasım 2008 Perşembe günü Bülent Cerit'in sunumuyla "Mühendisler İçin Satış Teknikleri" konulu seminer yapıldı. Seminerde katılımcılara mühendislik ve sa-



tış kavramları, satış becerileri, iletişim sürecinin geliştirilmesi, satış sürecinin geliştirilmesi, bilgi toplama ve hazırlık, fırsatları analiz etmek, olumsuzlukları ortaya koymak, satışın sunumu, müşteri kavramı ve müşteri davranışları, müşteri memnuniyeti, sipariş alma, satış sonrası hizmetler ve satış hataları anlatıldı.

SEMİNER: SATIN ALMA YÖNETİMİ

15 Kasım 2008 Cumartesi günü Atilla Topsakal'ın sunumuyla "Satın Alma Yönetimi" konulu seminer 38 katılımcıyla yapıldı. Seminerde katılımcılara ses ile ilgili temel



kavramlar, ses kaynakları, ses düzeyi ve hesaplamaları, gürültü kavramı, gürültünün insan sağlığı üzerine etkileri, gürültü kontrolü, ses yalıtımı, akustik düzenleme, titreşim yalıtımı ile ilgili bilgiler verildi ayrıca ses yalıtımı, titreşim yalıtımı ve akustik düzenlemede kullanılan malzemelerle ilgili bilgiler ve gürültü kontrol yönetmeliği ile ilgili bilgiler katılımcılara aktarıldı.

SEMİNER: SES YALITIMI

20 Kasım 2008 Perşembe günü Faruk Bilal'in sunumuyla "Ses Yalıtımı" konulu seminer yapıldı.

Seminerde katılımcılara ses ile ilgili temel kavramlar, ses kaynakları, ses düzeyi ve hesaplamaları, gürültü kavramı, gürültünün insan sağlığı üzerine etkileri, gürültü kontrolü, ses yalıtımı, akustik düzenleme, titreşim yalıtımı ile ilgili bilgiler verildi ayrıca ses yalıtımı, titreşim yalıtımı ve akustik düzenlemede kullanılan malzemelerle ilgili bilgiler ve gürültü kontrol yönetmeliği ile ilgili bilgiler katılımcılara aktarıldı.

SEMİNER: ISO 9001 2000 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ STANDARDI İÇ TETKİK EĞİTİMİ

05-06 Aralık 2008 Cuma ve Cumartesi günleri Nermin Bilimli'nin sunumuyla "Iso 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemi Standardı İç Tetkik Eğitimi" konulu seminer yapıldı.

Seminerde katılımcılara kalite yönetimi, kalite yönetim sistemleri ve standart



gereksinimleri, ISO 9001:2000 standart gereksinimlerinin tespiti ve uygulaması, kalite yönetim sistemi dokümantasyonu ve uygunsuzluk tespiti uygulaması, iç denetim kavramı, iç denetim alanlarının seçimi, iç denetimlerde insan davranışı, soru listelerinin hazırlanma ve değerlendirme uygulamaları, düzeltici faaliyetler ve bu faaliyetlerin tanımlanma uygulamaları ve iç denetçi yeterlilik sınavı ile eğitim tamamlandı.

SEMİNER: OHSAS 18001 İŞ GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ STANDARDI BİLGİLENDİRME

16 Aralık 2008 Salı günü Nermin Bilimli'nin sunumuyla "Ohsas 18001 İş Güvenliği Yönetim Sistemi Standardı" konulu seminer yapıldı.



Bu seminerde katılımcılara iş sağlığı iş güvenliği yönetim sistemi, iş sağlığı iş güvenliği yönetim kültürü, OHSAS 18001'in gereklerine kısa bakış, şirket hedef ve politikalarının kalite ve iş emniyetini kapsayacak şekilde tanımlanması, güncel yönetim ilkelerinin tanıtımı ve tartışılması, iş sağlığı iş güvenliği yönetim sistemi tasarımı, standardın ilgili maddelerine yönelik Gereksinimlerin değerlendirilmesi ve sertifikasyon, akreditasyon ve Avrupa Birliği'nde OHSAS 18001'in yeri ve önemi konuları anlatıldı.

MİEM KURSU: ENDÜSTRİYEL TESİSLERDE DOĞAL GAZ DÖNÜŞÜMÜ

15-19 Eylül 2008 tarihleri arasında Nafi Baran'ın sunumuyla yapılan yetkilendirme eğitimi yapıldı.



Eğitimde Doğalgaz tanımları, dünyada ve Türkiye'de doğalgaz, basınç düşürme istasyonları ve ekipmanları, sayaçlar, katodik koruma ve topraklama, radyant ısıtma, el şalomalari, mutfak tesisatı, kojenerasyon, yakıcılar, boru çapı hesabı, havalandırma hesabı, endüstriyel baca hesabı ve elektrik-topraklama tesisatı anlatıldı.

SÖYLEŞİ: GÜNEŞ ENERJİSİ

24 Aralık 2008 tarihinde saat 19 30'da temsilciliğimizde Haydar Boyalı sunumuyla Güneş Enerjisi söyleşi 34 katılımcı ile yapıldı.



Söyleşide katılımcılara Türkiye'deki güneş enerjisi potansiyeli, güneş enerjisinden yararlanma metotları, güneş enerjisiyle elektrik üretimi, güneş pilleri ve fotovoltaik güneş enerjisi sistemleri anlatıldı söyleşi soru cevap bölümünden sonra tamamlandı.

SÖYLEŞİ: SON SİYASAL GELİŞMELER VE TÜRKİYE

11 Ekim 2008 Cumartesi günü Ferhat Kentel sunumuyla yapılan söyleşi 21 katılımcı ile gerçekleştirildi. Söyleşi de Türkiye'deki son siyasal gelişmeler, Cumhuriyet tarihindeki siyasal gelişmeler çerçevesinde değerlendirildi.



SÖYLEŞİ: MÜHENDİSLER İÇİN İŞ HUKUKU

05 Kasım 2008 Çarşamba günü Avukat Kazım Erkur Güzel'in sunumuyla "Mühendisler İçin İş Hukuku" konulu söyleşi 23 katılımcıyla yapıldı.



Söyleşide iş sözleşmesinin feshinde haklar ve sorumluluklar, ücretler, fazla mesai, izin hakları, işveren vekilliği, iş güvenliğinde mühendislerin sorumlulukları, psikolojik yıldırma ve kriz ortamının çalışan mühendislerin yaşadıkları sorunlarla ilgili yapılan sunumdan sonra söyleşiye soru cevap bölümüyle sona erdi

TOPLANTI: KURUMSAL ZİYARET



13 Ekim 2008 tarihinde CHP Bakırköy ilçe örgütü, temsilciliğimizi ziyaret etti ve ortak bir toplantı yapıldı. Bu toplantıda ülke gündemi ve yerel yönetimlerin çalışmalarını değerlendirildi. Ayrıca Bakırköy belediyesi ve odamızın ilişkilerinin geliştirilerek, Bakırköy'de yapılacak Oda Belediye çalışmalarının kapsamının geliştirilmesi öngörüldü.

TOPLANTI: TEMSİLCİLİKLER ORTAK TOPLANTISI

27 Ekim 2008 tarihinde Bakırköy Temsilcilik Yürütme Kurulu Üyeleri ve Beylikdüzü temsilcilik Yürütme Kurulu Üyeleri tarafından Bakırköy Temsilcilikte ortak bir toplantı düzenlendi



Bu toplantıda temsilciliklerin etkinlikleri ve çalışmalarını değerlendirildi ayrıca yapılacak olan etkinlik ve çalışmalarla ilgili görüş alışverişinde bulunuldu.

DOĞA YÜRÜYÜŞÜ: İZMİT MENEKŞE YAYLASI



09 Kasım 2008 Pazar günü 33 katılımcı ile su kaynakları ve renkten renge akan doğasıyla meşhur menekşe yaylasındaydık. Sabah topluca dere kenarında yapılan kahvaltıdan sonra yaklaşık 16 Km süren yürüyüşümüzü genellikle orman içi, patika yol ve dere kenarlarında sürdürdük. Akşam alabalık tesislerinde yenilen yemekten sonra İstanbul'a döndük.

BELGESEL GÖSTERİMİ: TARIŞ DİRENİŞİ

24 Ekim 2008 Cuma günü temsilciliğimizde Tarış direnişi belgeselinin gösterimi yapıldı. Belgeselde ekmeğine, işine, geleceğine ve onuruna sahip çıkmak isteyen işçilerin eylemi ayrıca Çimentepe ve Gültepe direnişleriyle de halkın ve işçilerin dayanışması anlatıldı.

ATÖLYE ÇALIŞMALARI

Üyelerimizden gelen talepler doğrultusunda temsilciliğimizde atölye çalışmalarına Kasım ayında başlandı.

LATİN DANSLARI: Her Çarşamba saat 19:30-21:30 arası



Kartal Temsilcilik Etkinlikleri

SEMINER: İŞ GÜVENLİĞİ VE GENEL EMNİYETLİ ÇALIŞMA KURALLARI

05 Kasım 2008 Çarşamba Günü Makina Mühendisi Nermin Bilimli'nin sunduğu " İş Güvenliği ve Genel Emniyetli Çalışma Kuralları" semineri yapıldı. Bilimli sunumunda, iş güvenliği temel kavramları, iş yerinde meydana gelen kazaların araştırılması, analiz edilmesi, genel emniyetli çalışma kuralları (örneğin; yüksekte çalışmalar, kazı çalışmaları, yüklerin kaldırılması ve taşınma, sıcak / ateşli çalışmalar) ve oluşan kazalardan ders çıkarılarak gerekli önlemlerin alınması konularında katılımcılara bilgi vermiştir.



Seminerde İş Emniyeti Performansının iki yöntem ile geliştirileceği, bunlardan ilkinin Proaktif, yani önleyici tedbirleri uygulamaya koyarak ikincisinin ise Reaktif, yani düzeltici tedbirleri hayata geçirerek olduğu kısaca anlatılmıştır.

Seminerin konusunun ikinci yöntem üzerine kurulu olduğu, daha iyi bir iş emniyeti performansı için, kazaları doğru şekilde sınıflandırmalı, etkin bir raporlama sistemi geliştirilmeli ve meydana gelen kazalar gereği gibi incelenerek, insan ve sistem hataları belirlenerek, hatalardan gerekli dersler çıkartılmalı ve ihtiyaç duyulan düzeltici eylem planlarının devreye alınması gerekliliği üzerinde duruldu.

SEMINER: MATLAB İLE KONTROL SİSTEMLERİ TASARIMI

12 Kasım 2008 Çarşamba Günü "MATLAB İle Kontrol Sistemleri Tasarımı" semineri gerçekleştirildi. Eğitmen Mekatronik Teknik Öğretmeni Cemil Közkurt söz alarak sunumunda model tabanlı tasarım kavramı ve avantajları, çok disiplinli sistemlerin fiziksel modelleme araçları ile modellenmesi, simscape ile mekanik, hidrolik ve elektrik-

sel sistemlerin modellenmesi gibi konularda katılımcılara bilgi verdi.



Seminerin ikinci bölümünde ise Elektrik - Elektronik Mühendisi Şener Kaya Sim Electronics ve Sim Power Systems ile Elektriksel Sistemlerin Modellenmesi, Simulink Parameter Estimation ile Model Parametrelerinin Kestirimi, Simulink Response Optimization ile Doğrusal Olmayan Sistemler için Kontrolör Tasarımı, Kontrol Sistemleri için Gerçek Zamanlı Çözümler, Real-Time Windows Target ve xPC Target konularını kısaca anlattıktan sonra soru cevap kısmı ile seminer sona erdi.

SEMINER: KAYNAK TEKNİKLERİ

19-20 Kasım 2008 tarihlerinde "Kaynak Teknikleri" semineri Gedik Kaynak Eğitim Salonunda Prof. Dr. Selahattin Anık, Doç. Dr. Nihat Akkuş, Doç. Dr. Murat Vural ve Teknik Öğretmenler Mehmet Turan, Celallettin Dünder, Metalürji Müh İzzet Doğan ve Elektrik Müh. Savaş Aydın tarafından gerçekleştirildi.

Seminerin ilk gününde gazaltı kaynak tekniği (gazaltı kaynak yöntemleri ve çalışma prensipleri, makina seçimi ve bakımı, koruyucu gazlar ve gazaltı kaynak telleri, gazaltı kaynak tekniğinin uygulama alanları, kaynak parametrelerinin ayarlanması) elektrik ark kaynağı (kaynak makineleri, seçimi ve bakımı, kaynak yöntemlerinin tanıtılması ve birbiri ile karşılaştırılması,



kaynak elektrodları ve sınıflandırılması, elektrot standartları, malzemeye göre elektrot seçimi, alaşimsız ve az alaşımli çeliklerin kaynağı, paslanmaz çeliklerin kaynağı) konularında katılımcılara bilgiler verildi.

Seminerin ikinci gününde ise tamir bakım kaynağı (dökme demirin soğuk kaynağı, sert mangan çeliklerin kaynağı, sert dolgu ve takım çeliklerinin kaynağı) kaynak makineleri (genel elektrik bilgisi, kaynak makina seçim bakım) konuları anlatıldıktan sonra uygulamalar gösterildi. Daha sonra ise üyelerimize GEDİK Kaynak Tesisleri gezdirildi.

SEMINER: ENERJİ VERİMLİLİĞİ, ENERJİ VERİMLİLİĞİ KANUNU VE ENERJİ VERİMLİLİĞİ DANIŞMANLIĞI

03 Aralık 2008 Çarşamba günü, temsilcilik toplantı salonunda MMO Enerji Çalışma Grubu Enerji Verimliliği Danışmanı Tülin Keskin'in katılımıyla "Enerji Verimliliği, Enerji Verimliliği Kanunu ve Enerji Verimliliği Danışmanlığı" semineri gerçekleştirildi. Enerji verimliliği kanunu ve Bakanlığın bu kanunun yönetmeliklerinin hazırlığında hangi aşamada olduğu hakkında bilgi verilen seminerde, ESCO yapılarından ve EVD denetleme mekanizmasından bahsedildi. Dünya enerji yoğunluğu ve Türkiye'nin durumu konusunda da ayrıntılı verilerin aktarıldığı seminerde;



- Dünyada ve Türkiye'de enerji üretim-tüketim dengeleri ve enerji yoğunluğu
- Avrupa Birliği Direktifleri ve Enerji Verimliliği Kanunu
- Enerji Verimliliği Kanunu'nun detaylı incelenmesi
- Enerji verimliliği danışmanlık şirketlerinin yapısı
- Sanayide enerji etüt çalışmaları katılımcı-

lara aktarıldıktan sonra katılımcıların sorularının cevaplandırılmasına yer verildi.

SEMİNER: İŞLETMELERDE GENEL BAKIM UYGULAMALARI

17 Aralık 2008 Çarşamba günü, Endüstri Mühendisi Mustafa Aşar'ın katılımıyla "İşletmelerde Genel Bakım Uygulamaları" semineri gerçekleştirildi. Arıza/problem oluşuktan sonra bakım yapmanın, hem bakım maliyeti hem işçi ve makinanın atıl kaldığı zaman kadar işçi ve makina maliyetine yol açtığını, maliyetlerin en aza indirilmesi mantığı ile işletmelerde bakım yapmanın hedefi uzun vadede problem oluşmadan önce tedbir almak ve hiç problem oluşmasını sağlamak olduğunu, bir işletmenin yapılması gereken rutin bakımlarını planlanması ve gözden geçirmesini, bakım sisteminin kurulması konularında bilgilerini artırmaları gerekliliğinin aktarıldığı seminerde;



- Bakımda modern yaklaşım nedir?
- Bakım çeşitleri
- Planlı bakıma temel yaklaşım
- Ekipman karakteristikleri
- Ekipman arızalarının irdelenme metodolojisi
- Bakım departmanının gerçek işlevi
- Koruyucu bakım
- Planlı bakım sistemi
- Bakım etkinliğinin artırılması
- Planlı bakım sisteminin oluşturulması
- Bakım sisteminin kurululumundaki 6 adım konuları katılımcılara aktarıldıktan sonra katılımcıların sorularının cevaplandırılmasına yer verildi.

SEMİNER: ETKİLİ KİŞİSEL İLETİŞİM

20 Aralık 2008 Cumartesi günü, Makina Mühendisi Emine Algın'ın katılımıyla "Etkili Kişisel İletişim" semineri gerçekleştirildi.



Seminerde iletişim nedir, iletişim biçimi ve gerekliliğinin analizi, etkilemek ve ikna etmek, etkin iletişim önündeki engeller, etkin dinleme, anlama, yorumlama, uygulama, kendini tanımak, kendini doğru ifade edebilmek, etkin ifadenin kuralları, kendinden emin iletişim kurmak, eleştirmek ve eleştiriyi kabul etmek, zor konularda, zor durumlarda, zor kişilerle iletişim kurmak, tartışmaları-çatışmaları yönetmek, arabulucu olmak, aile içi iletişim, işletmede iletişim, fırsatları değerlendirmek, problemlerle başa çıkabilmek, müzakere teknikleri, verimli toplantı yapabilmek konularını katılımcılara aktarıldıktan sonra katılımcıların sorularının cevaplandırılmasına yer verildi.

SÖYLEŞİ: KOBİLERDE ARAŞTIRMA VE ÜRÜN GELİŞTİRME BÖLÜMLERİNİN ÇOK YÖNLÜ YAPILANDIRILMASI VE SİSTEMATİK YÖNETİMİ ÜZERİNE ÖNERİLER

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Kartal Temsilciliğinin ücretsiz olarak düzenlediği "Kobilerde Araştırma ve Ürün Geliştirme Bölümlerinin Çok Yönlü Yapılandırılması ve Sistematik Yönetimi Üzerine Öneriler" konulu söyleşi 30 Ekim 2008 Perşembe Günü Kartal Temsilcilik Salonunda gerçekleştirildi. Seminer 19.00' da başlayıp 21.30' de bitti.



Eğitmen Mak. Müh. Hasan ACÜL sunumunda;

- Araştırma, geliştirme ve yenilik üzerine

temel tanımlar ve tanımların önemi

- Türkiye'deki küçük ve orta ölçekli işletmelerin ülke ekonomisindeki yerine genel bir bakış
- Türkiye'deki küçük ve orta ölçekli işletmelerde Ar-Ge ve yenilik faaliyetlerine genel bir bakış
- Kobilerde ürün geliştirme bölümlerinin kurulması, denetlenmesi, ölçülebilir yapının oluşturulması
- Kobilerde ürün geliştirme bölümlerinin kısa-orta-uzun dönem stratejik hedeflerinin firma hedefleri ile uyumlu bir biçimde oluşturulması
- Kobilerde ürün geliştirme bölümlerinin kaynakların ihtiyaca göre belirlenmesi
- Ürün geliştirme çalışmalarının ve destek faaliyetlerinin yönetilmesi, Ar-Ge desteklerinden faydalanılması
- Kobilerde ürün geliştirme bölümlerinin çalışma yapılarının sistematikleştirilmesi ve tehlikelere karşı alınacak önlemler konuları ile ilgili bilgiler verdi.

Söyleşi daha sonra katılımcıların sorularının cevaplandırılmasıyla sona erdi.

SÖYLEŞİ: TEMEL SIZDIRMAZLIK PRENSİPLERİ (SALMASTRALAR)

13 Kasım 2008 Perşembe günü "Temel Sızdırmazlık Prensipleri (Salmastralar)" konulu söyleşi gerçekleştirildi.



Söyleşinin sunumu Makina Mühendisi Günel Emrah Lal tarafından yapıldı. Lal, döner makinalarda sızdırmazlık konusuna genel bir bakış yaptıktan sonra tesislerde tipik mekanik salmastra uygulamalarını anlattı. Daha sonra Mekanik Salmastra tanımı, çalışma prensibi, kullanılan malzemeler, tipleri (içten - dıştan - dönme yönüne bağımlı v.s), düzenleri, balanslı ve balanssız mekanik salmastralar, avantajları ve salmastra besleme üniteleri konuları ile il-

gili bilgiler verdi. Söyleşinin sonunda katılımcı soruları cevaplandırıldı.

SÖYLEŞİ: ERP DENEYİMİ

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Kartal Temsilciliğinin ücretsiz olarak düzenlediği "ERP Deneyimi" konulu Söyleşi 27 Kasım 2008 Perşembe Günü Kartal Temsilcilik Salonunda gerçekleştirildi. Endüstri Mühendisi Atiye Yavuz sunumunda ERP kavramının tarihçesi ile sistem tanımlanması, genel özellikleri, ERP Sistemine neden ihtiyaç duyulduğu, Sistemin kuruma sağladığı faydalar, ERP yazılım seçim süreci, Sistemin uygulamasında dikkat edilecek konular, ERP sisteminin başarı ve başarısızlıkları ile ilgili bilgiler verdi. Söyleşinin sonunda katılımcı soruları cevaplandırıldı.



SÖYLEŞİ: İLİŞKİLERDE KRİZ YÖNETİMİ

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Kartal Temsilciliğinin ücretsiz olarak düzenlediği "İlişkilerde Kriz Yönetimi" konulu Söyleşi 25 Aralık 2008 Perşembe Günü Kartal Temsilcilik Salonunda gerçekleştirildi.

Psikolog Erçin Kimmet, krizin kişilerin normal akışında devam eden hayatında meydana gelen her türlü değişimi ifade ettiğini, bu değişimlerin insanları az veya çok etkilediğini, bu dönemlerin insan yaşamını en çok zorlayan ama gelişimin de önünü açan süreçler olduğunu, bu süreçlerde ki-



şiliğimizin krizi yönetmede ne kadar etkili olduğu ile ilgili bilgiler verdi.

Ayrıca genel anlamda iş yaşamında, aile yaşamında ve günlük yaşamdaki ilişkilerde yaşanan krizlerin ve bu krizlerin çözümüne yönelik örneklerle bilgilendirme yaptı.

Söyleşinin sonunda; özellikle katılımcılarında aktif olduğu soru cevap kısmına geçildi. Karşılıklı yaşanan problemlerden yola çıkarak cevaplamalar yapıldı.

II. GENEL ÜYE TOPLANTISI

20 Kasım 2008 tarihinde saat 19.00 da Kartal Temsilcilikte 28 Dönem Kartal Temsilcilik 2. Genel Üye toplantısı yapıldı. Toplantı 36 üyemiz katıldı. Temsilcilik Yürütme Kurulu başkanı Ali Aluç açılış konuşmasında "Geçmişte bu zamanlarda yönetimde olsun, teknik görevli olsun, çalışan olsun merkezde, şubede ve temsilciliklerde görev yapmış arkadaşların hepsine teşekkür etmek istiyorum. Biz onlardan aldığımız bayrağı bir adım daha ileri götürmek adına bir şeyler yapmak istiyoruz" dedi. Aluç, Temsilcilik çalışmalarının üyelerin katılımının arttığı oranda zenginleşeceğini ve geçmiş dönemde görev almış arkadaşların tecrübelerinden yararlanıp hizmet anlamında çitayı yükseltme hedeflerinin olduğunu söyledi.



Temsilcilik Yürütme Kurulu başkanımız Ali Aluç tarafından 28 Dönem Temsilcilik Yürütme Kurulunun Mart - Kasım 2008 tarihleri arası yapılan faaliyetleri hakkında üyelerimize bilgi verildi. Daha sonra Üyelerimizin MMO Kartal Temsilcilik ve Üye İlişkileri değerlendirmeleri, Eğitim, Söyleşi ve Seminerler hakkında beklentileri, Sosyal Etkinlikler hakkında beklentileri alındı. Üye

görüşlerinin ve değerlendirmelerinin alınması ile toplantı sona erdi.

TEKNİK GEZİ: GEDİK DÖKÜM

18 Aralık 2008 Perşembe günü 14.00 - 17.00 saatleri arasında GEDİK DÖKÜM ile yapılan işbirliği çerçevesinde Gedik Döküm'e Teknik Gezi düzenlendi.



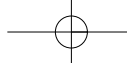
İlk olarak Bölüm Müdürü Fatma Serin Döküm ve Hassas Döküm Teknolojisinin Avantajları hakkında teknik bilgilendirme yaptıktan sonra Üretim Sorumlusu Cüneyt Dinçel Kum Döküm hakkında teknik bilgilendirme yaptı. Soru cevap kısmından sonra Hassas ve Kum Döküm Tesislerinin gezilmesi ile teknik gezi sona erdi.

Kadıköy Temsilcilik Etkinlikleri

- 05 Kasım'da temsilciliğimizde "Global Ekonomik Kriz" adı altında bir panel düzenlendi. Ekonomist Mustafa Sönmez, Ekonomist Gündüz Fındıkçioğlu, Öğretim Görevlisi Dr.Atilla Özsever ve Panel Yöneticisi olarak Dinçer Mete'nin yer aldığı panel hakkında ayrıntılı bültende dosya konusunda yer almaktadır.
- 19 Kasım'da temsilciliğimizde "Konut ve işyerlerinde enerji (elektrik, su, doğalgaz) tasarrufu" konulu söyleşi yapıldı. Söyleşinin sunumunu Haydar Boyalı'nın gerçekleştirdi.
- Dinleti: Ayhan Bozkurt ile "Aşk ve Hürriyet" konulu şiir dinletisi yapıldı.

SEMİNERLER:

- 08 Kasım'da İşletme Kaynakları Planlaması: MRP II / ERP semineri yapıldı. 12 Kasım'da Sonlu Elemanlar Yöntemi semineri yapıldı.
- 13 Kasım'da Talaşlı İmalat Teknikleri - CNC Programlama Semineri yapıldı.



- 14 Kasım'da Mühendisler İçin Dış Ticaret - Devlet Teşvikleri Yönetimi Semineri yapıldı.
- 18 Kasım'da Ar-Ge ve Yenilik Odaklı Devlet Destekleri Semineri yapıldı.
- 19 Kasım'da ERP Yazılım Seçimi ve Uygulanması Semineri yapıldı.
- 04-05 Aralık'ta Tedarikçi Seçimi ve Tedarikçi İlişkileri Semineri yapıldı.
- 20-21 Aralık'ta İleri Excel Uygulamaları Semineri yapıldı.
- 20 Aralık'ta Makina Teçhizat Değerleme Esasları Semineri yapıldı.
- 27 Aralık'ta Üretim Planlama ve Stok Yönetimi Semineri yapıldı.

EĞİTİMLER:

- 04-06 Kasım'da Asansör Uygulama eğitimi yapıldı.
- 17-21 Kasım'da Endüstriyel Tesislerde Doğalgaz Dönüşüm Uygulamaları eğitimi yapıldı.
- 23 Kasım'da Tüplü LPG Dağıtım Eğitimi yapıldı.
- 27-30 Kasım'da Doğalgaz İç Tesisat eğitimi yapıldı.
- 28-30 Kasım'da Araçların LPG'YE Dönüşümü eğitimi yapıldı.
- 29-30 Kasım'da İş Makinası Eğitimi yapıldı.
- 2-3 Aralık'ta Havalandırma Tesisatı eğitimi yapıldı.
- 18-20 Aralık'ta Araçların CNG'ye Dönüşümü eğitimi yapıldı.
- 27 Aralık'ta LPG Dolum ve Boşaltım eğitimi yapıldı.
- 28 Aralık'ta Tüplü LPG Dağıtım eğitimi yapıldı.

Belediyeler ile ilişkiler: 11 Kasım'da, yerel yönetim-meslek odası işbirliğinin kamusal denetimdeki yeri ve önemini görüşmek üzere, Kadıköy, Adalar ve Üsküdar Belediyesi'ne randevu talep yazıları gönderildi.

15 Aralıkta, Kadıköy Belediyesi'ne gidildi. Toplantıya Şube Başkanımız İlter Çelik, Temsilcilik Y. K. üyemiz Barış Şevketbeyoğlu, Şube müdürümüz Faruk Sevim, Teknik Müdürümüz Hasan Özger ve Temsilcilik Teknik görevlisi Nilgün İlik Eren katıldılar. Toplantıda, Belediye Başkanı Selami Öztürk, MMO ile iş birliğine hazır olduklarını bildirdi.

EĞİTİM ÇALIŞMALARI:

- 03 Aralık'ta Aydın Acemi yürütücülüğünde "100 Soruda Mekanik tesisat", Ders1: Basınçlı Hava Tesisatı konulu eğitim çalışması yapıldı. 65 kişi katıldı.
- 18 Aralık'ta, Ders2: Basınçlı Hava Tesisatı bitirildi. Kaynar Su Tesisatına geçildi. 65 kişi katıldı.
- 25 Aralık'ta, Ders3: Kaynar Su Tesisatı bitirildi, Kızgın Yağ Tesisatına geçildi. 53 kişi katıldı.

**Bu çalışma; Her ayın ilk çarşambası ve sonraki haftalarda Perşembe günleri, MMO Kadıköy Temsilcilik'te saat 19.00-21.00 arasında devam edecektir.

- 23 Aralık'ta, "AutoCad Revit Mep Suite ile Tesisat Mühendisliği Çözümleri" konulu bilgilendirme eğitimi düzenlendi. Sunumunu Elektronik ve Haberleşme Müh. Adem ÖZAY ve Makina Mühendisi Ümit Balaban'ın gerçekleştirdiği eğitime 26 kişi katıldı.

ÖĞRENCİ ÇALIŞMALARI:

- 20-21 Aralıkta Temsilcilikte, Devrim Kartal'ın öğretmenliğinde, Marmara Üniversitesi öğrenci üyelerine "İleri Excell" konulu eğitim verildi.
- 23 Aralıkta Marmara Üniversitesi 144 No'lu salonda "Doç. Dr. Tanay Sıdkı Uyar'ın katılımı ile "Yenilenebilir Enerjiler" konusunda söyleşi yapıldı.
- 03 Aralık'ta Marmara Üniversitesi'ne yapılan ziyarette Makina Bölüm Başkanı Prof. Dr. Zafer Gül, Bşk. Yrd. Prof. Dr. A.Kerim Kar, Yrd. Doç. Dr. Emre Alpman, Yrd. Doç. Dr. Bülent Ekici, Prof. Dr. Sibel Özdoğan, Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcısı Prof. Dr. Dilek Kazan, Endüstri Bölümü'nden Yrd. Doç. Dr. Bahar Sennaroğlu ve Teknik Eğitim Fakültesi Mekatronik Bölümü'nden Doç. Dr. Haluk Küçük ile görüşüldü. Ziyarete Nilgün İlik Eren ve Özgür Arslan katıldılar.

Beylikdüzü Temsilcilik Etkinlikleri

SEMİNER: MALZEME YÖNETİMİ

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Beylikdüzü Temsilciliği'nde 20 Eylül 2008 tarihinde düzenlenen seminerin sunumu

Atilla Topsakal tarafından yapıldı.

Seminerde katılımcılara; Malzeme ihtiyaç planlaması, Ürün ağaçları, Ürün ağacı kullanımı ve yönetimi, Şirket ürün ağacı veri tabanının oluşturulması, Üretim ürün ağaçları, İtme ve Çekme sistemleri, tam zamanında üretim, parti büyüklüğünün hesaplanması, ABC yönetimi, Malzeme yönetiminin amaçları, tedarik zincir sistemi, stok ve stok çeşitleri, stratejik stokların tespiti, teknolojik/stratejik sınıflandırma, maliyet/kar analizine göre sınıflandırma, stratejik stoklar, tedarik zincirinde darboğaz yaratılabilme, kısıt analizi-ne göre sınıflandırma, sipariş modelleri, ekonomik sipariş miktarları, stok kontrol yöntemleri, stok sınıflandırılması, stokların azaltılması, stok devir hızı, MRP girdi ve çıktıları, konusunda bilgiler aktarıldı.

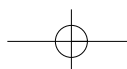
SEMİNER: MÜHENDİSLER İÇİN DİŞ TİCARET-İHRACAT YÖNETİMİ SEMİNERİ

Temsilciliğimizde 08 Ekim 2008 tarihinde gerçekleştirilen seminerin sunumu End. Müh. Salih Kükrek tarafından yapıldı.

Semirde katılımcılar; serbest ticaret anlaşmaları, çifte verginin önlenmesi anlaşma-



ları, uluslararası kredi anlaşmaları, tarife dışı engeller, ihracat sözleşmeleri, teslim şekilleri, ödeme şekilleri, ihracatta kullanılan belgeler, ihracata yönelik teşvikler, mal bedeli- sigorta-navlun konusunda alıcı ve satıcının yükümlülükleri, taşıma ücreti ödenmiş olarak teslimde alıcı ve satıcının yükümlülükleri, taşıma ücreti ve sigortanın ödenmiş olması durumunda alıcı ve satıcının yükümlülükleri, sınırda-gemide-rıhtımda-gümrükte teslim sırasında alıcı ve satıcının yükümlülükleri, ödeme şekillerine göre uyulması gereken prosedürler, sevk



vesaiki-sigorta vesaiki-fatura düzenleme-si-poliçe düzenlenmesi konusunda yapılmış gerekenler, konusunda bilgi verildi.

SEMİNER: ISO/TS 16949 OTOMOTİV YAN SANAYİ STANDARDI BİLGİLENDİRME

Beylikdüzü temsilciliğimizde 10 Ekim 2008 Cuma günü gerçekleştirilen seminerin sunumu Vedat Zeki Yenen tarafından gerçekleştirilmiştir.



Seminerde adı geçen standart konusunda katılımcıları bilgilendirmek olarak hedeflenmiştir. Bu doğrultuda seminerde katılımcılara, ISO/TS 16949:2002 belgelendirmesinin uygulanabilirliği, belgelendirme için uygunluk gereklilikleri, otomotiv kalite yönetim sisteminin uygulanması, standardın kapsamı, standartta geçen terimler ve tanımlar konusunda bilgilendirme, kalite sistem dokümantasyonu gelişimi, standardın revizyonundan kaynaklı değişiklikler, dokümantasyon şartları, kalite el kitabı, dokümanların kontrolü, kayıtların kontrolü, yönetim sorumluluğu, kaynak yönetimi, ürün gerçekleştirme, ölçme ve analiz iyileştirme, hata türleri ve etki analizinin tarihçesi, FMEA analizleri, HTEA'nın sağladığı faydalar, öncelik fonksiyonlarının tespit edilmesi, ihtiyaçların karşılanması, FMEA'nın sistematiği, proses fonksiyon şartları, potansiyel hata modu, hatanın potansiyel etkileri ve ortaya çıkma olasılığı, öncelikli risklerin numaralandırılması, FMEA analizleri/kalite hedefleri, ürün parçası onay prosesi ve uygulama zamanları, üretim parçası onayı için imalatçıdan istenmesi gerekenler, ileri ürün kalite planlaması (APQP), konularında bilgi verildi.

SEMİNER: İŞLETME KAYNAKLARI PLANLAMASI; MRP II/ERP SEMİNERİ

25 Ekim 2008 tarihinde temsilciliğimizde gerçekleşen seminerin sunumu Atilla Topşakal tarafından yapıldı.



Seminer MRP'nin tanımlanmasıyla başladı. Müşteri siparişlerini karşılamak için organizasyon genelinde kaynakları; almak, imal etmek, sevk etmek ve hesaplamak üzere belirleyen ve planlayan muhasebe tabanlı bir bilişim sistemi olarak tanımlanan MRP'nin ortaya çıkışı ve gelişim sürecin üzerine verilen bilgilerden sonra, MRP - malzeme ihtiyaç planlaması, standart MRP sisteminde ön koşullar, kullanılan varsayımlar, malzeme ihtiyaç planlama sisteminin amaçları, kapalı devre MRP, dağıtım ihtiyaç planlaması, kapasite ihtiyaç planlaması, ana üretim çizelgelemesi, üretim kaynak planlaması, planlamanın temel modülleri, MRP II nin girdi ve çıktıları, ERP genel özellikleri, ERP'nin faydaları, ERP zayıflık ve riskleri, işletmelerde ERP alım süreçleri, ERP de örnek iş süreçleri, ERP implementasyonlarında başarısızlık nedenleri ve kritik başarı faktörleri konusunda bilgi verildi.

SEMİNER: 6 SİGMA BİLGİLENDİRME

07 Kasım 2008 tarihinde temsilciliğimizde "6 Sigma Bilgilendirme" semineri yapıldı. Seminere eğitmen olarak Uzman Asil Özder katıldı.



Seminerde katılımcılara Sigma ve 6 sigma performans düzeyi, 6 sigma sistemi, Türkiye'de 6 sigma uygulamaları, 6 sigma projeleri seçim kriterleri, 6 sigma DMAIC süreci ve örnek uygulama yapıldı.

SEMİNER: PLASTİK MALZEMELER KATKI MADDELERİ, TESTLER VE KALİTE KONTROL YÖNTEMLERİ

Sunumu YTÜ'den Doç. Dr. Mustafa Öksüz tarafından yapılan seminerde katılımcılara polimerlerin sınıflandırılması, plastiklerin kimyasal ve fiziksel özellikleri, Polimerlerin molekül ağırlığı ve tayin yöntemleri, polimerlere katılan katkı maddeleri, antistatik maddeler, kaydırıcılar, stabilizatörler, UV stabilizatörleri, alev geciktiriciler ve yanmayı engelleyici maddeler, işlemeyi kolaylaştırıcı maddeler, köpük yapıcı maddeler, antimikrobiyal plastik katkıları, renklendiriciler, plastifiyanlar, plastiklerin tanınması, plastiklerin özelliklerinin tayini için yapılan testler, plastikler için teknik güvenlik konuları aktarıldı.

SEMİNER: MAKİNALARDA CE İŞARETLEMESİ



Eğitim çalışmaları kapsamında temsilciliğimizde düzenlenen "Makinalarda CE İşaretleme" semineri 27 Aralık tarihinde yapıldı. Sunumunu Mak. Yük. Müh. Yücel Dağda'nın yaptığı seminerde katılımcılara, makine direktifinin temel kavramları, direktif kapsamına giren ve girmeyen makinalar, güvenlik entegrasyonu prensipleri, malzeme ve ürünler, aydınlatma, makinaların kullanımı kolaylaştıracak şekilde tasarımı, kontrol cihazları, mod seçimi, güç kaynağındaki arızalar, kontrol devresindeki hatalar, makinaların neden olduğu tehlikeler, mekanik tehlikelere karşı korunma, kuru-

yucuların ve koruma tertibatlarının genel özellikleri, modüler yaklaşım, modül varyantları, teknik dosya içeriği, risk analizi, güvenli tasarımdan kaynaklanan yapısal tedbirler, teknik koruma tedbirleri, tamamlayıcı koruyucu tedbirler, ve kullanım bilgileri hakkında bilgi verildi.

SÖYLEŞİ: ISI POMPALARI

Sunumunu üyemiz Mak. Müh. Turan Savaşçı'nın yapmış olduğu söyleşi 11 üyenin katılımıyla 25 Eylül günü temsilciliğimizde gerçekleştirildi.



Dünyada varolan enerji kaynaklarının sonsuz olmadığından ve özellikle enerjide dışa bağımlı olan ülkemiz için enerjinin öneminden bahsedilerek başlayan söyleşide ısı pompalarının; yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılması, doğal kaynakları koruma ve zararlı madde emisyonların oluşumunu önlemedeki etkisi, mekan sınırlandırmasını önlemesi ve dolayısıyla az yer ihtiyacının olması, yakıt tankı gerektirmemesi, baca gerektirmemesi, düşük ısı ihtiyacı ve düşük sistem sıcaklığı uygulamalarına elverişli olması, diğer sistemlere göre yaklaşık % 50-70 daha az işletme maliyetinin olması, düşük ses seviyesi ve doğal soğutma özelliği ile çok düşük maliyetli soğutma imkanında beraberinde getirmesinden dolayı özellikle gelecek yıllarda tercih edilen bir sisteme dönüşmeye elverişli olmasından dolayı önemli vurgulandı.

Söyleşinin devamında ısı pompasının çalışma prensibi, soğutucu akışkan R 407 C'nin özellikleri, sıs pompası fonksiyon şeması, ısı pompası devresi, sistemin ana ekipmanları, scroll kompresörünün çalışma prensibi, lehimli plakalı eşanjörler, konusunda bilgiler aktarılarak ısı pompası uygulamalarından örnekler sunuldu.

SÖYLEŞİ: BUHAR TESİSATLARINDA KULLANILAN ARMATÜRLER

Üyemiz Mak. Müh. Cafer Ünlü'nün sunumuyla gerçekleştirdiğimiz söyleşi temsilciliğimizde 14 Kasım akşamı 10 üyemizin katılımıyla yapıldı.



Türkiye'de yaklaşık 800 tesis bulunduğunu ve firma olarak 780 tesiste inceleme yaptıklarını aktararak söyleşiye başlayan üyemiz Ülkemizde buhar üretiminin çok pahalı olduğunu, Avrupa ve Amerika'da 1 birim ürün için 2 birim enerji harcadığını Türkiye'de 1 birim ürün için 4 birim enerji harcadığımızı hatırlattı. Üyemiz Cafer Ünlü daha sonra bizlere Buharın nerelerde kullanıldığını, İdeal buhar devresinin nasıl olduğunu, buharın yoğunlaşmasını, ısı iletimine engel olan maddelerin neler olduğunu, buhar hatlarında çap tayininin nasıl yapılması gerektiğini, ana buhar hattı dizaynını, koç darbesini, su çekiçlemesini, kondens tahliyesinin nasıl yapılması gerektiğini, kondensstop nedir, kondensstop türleri ve seçimi nasıl yapılır, ısı eşanjörleri konularında bilgiler aktardı. Söyleşinin en önemli kısmı ise sanayide enerjinin verimli kullanılması ve enerji geri kazanımı konusunda yaptığı bilgilendirmeydi. Özellikle küresel mali krizi yaşadığımız şu günlerde Küçük bir santralde buhar kaçaklarının önlenmesiyle elde edilebilecek gelirle belki de işletmelerin hiçbir işçi çıkarmadan da ayakta kalabileceklerini örneklemesi söyleşide hepimizi bir kez daha enerji verimliliği ve geri kazanımı konusunda düşünmeye sevk etti.

BELGESEL FİLM GÖSTERİMİ: FATSA GERÇEĞİ

Bu etkinlik önümüzdeki günlerde yapılacak olan yerel seçimler öncesinde, ülkemize son dönemlerde damgasını vurmuş olan

belediyeçilik anlayışını bir kez daha sorgulamak, 12 eylül askeri darbesinin hemen öncesinde Fatsa'da olanları bir kez daha hatırlatmak amacıyla düzenlenmiştir.



Bir kez daha gördük ki özellikle Ramazan ayında kentin en işlek yollarını işgal ederek, en görünen meydanlarına iftar çadırları kurarak, insanların her geçen gün biraz daha onursuzlaştırıldığı ve üstelik buna seyirci kalındığı anlayışın dışında da bir anlayış var. Yolsuzlukların diz boyu arttığı, " Benden olsun da çamurdan olsun" anlayışının meşru kabul edildiği, gözümüzün içine sokularak yapılan yolsuzlukların takip edilmesinin bile gerek duyulmadığı anlayışın dışında da bir anlayış var...

BELGESEL FİLM GÖSTERİMİ: DÜNYAYI SARSAN 10 GÜN

Gerçek tanıklar ve görüntülerle, Rus tarihinde çarlık despotizminden Bolşevik devrimine kadar olan süreçte yaşanan bir dizi önemli olayların anlatıldığı filmi 24 Ekim gibi bir tarihte izlemek, filmde yer alan sarsıcı sahnelerle irkilmek, devrimin ütopya olmanın dışında yapılabilir ve yaşanabilirliğinin mümkün olabileceğini bir kez daha anlamak...



Önemli olanın, dört bir yanımızı sarmış olan kuşatılmışlığa rağmen, başka bir dünya, başka bir paylaşım, başka bir üretim ve tüketim şeklinin var olabileceğine, bunu da ancak bizlerin yaratabileceğine olan inancımızı hep taze ve diri tutmak olduğunu görmek...

BELGESEL FİLM GÖSTERİMİ : DEVRİMCİ GENÇLİK KÖPRÜSÜ

Film bir 68 hikayesini konu alıyor. İstanbul Boğaz Köprüsü yapım çalışmaları sırasında bir grup üniversite öğrencisi Boğaz'a köprü yapma fikrine sosyal, politik ve şehir planlaması açılarından karşı çıkarak Boğaz Köprüsü yapımını tartışmaya açarlar. Boğaz Köprüsü'nün petrole bağımlılığa, başlamış olan iç göçün ve trafik sorununun artmasına, rant kavgalarına, doğal ve kültürel dokunun bozulmasına neden olacağını düşünen öğrenciler böylesi büyük yatırımlardan herkesin yararlanabilmesi gerektiği fikrinden hareketle ülkenin 'en uzak' köşesine, Hakkari'ye giderek canlar alan Zap Suyu üzerine bir asma köprü inşa etmek için kampanya başlatırlar: "Boğaz'a değil Zap'a köprü!".



Bu söz yirmili yaşlarını süren 68 gençliğinin geleceğe not düşen uyarısı gibidir. Gelen desteklerle kısa sürede inşası tamamlanan köprüye 'Devrimci Gençlik Köprüsü' adı verilir. Köprü, Hakkari için hiç oraya gitmedikleri halde 68 olayları sonunda idam edilen gençlik liderlerinin adlarıyla andıkları bir efsane haline gelir. Aradan geçen iki askeri darbe ve bir darbe girişimini içeren yıllardan sonra, 1999'da kimliği bilinmeyen kişilerce dinamitlenerek yıkılan köprü'nün hikayesi "küçük" bir köprü'nün neler ifade edebileceğini gösteriyor.

TEKNİK GEZİ: FIRAT PLASTİK



Üyelerimiz ve öğrenci üyelerimizle birlikte 31 Ekim Cuma günü bölgemizde bulunan Fırat plastik fabrikasına teknik gezi düzenledik. Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi ve İstanbul Üniversitesi'nin Mühendislik Fakültesi'nde okuyan ve aynı zamanda Şubemizin öğrenci üye komisyonunda yer alan arkadaşlarımızla ve üyelerimizle toplamda 42 kişiyle gerçekleşen gezi bizler içinde değişik bir gün yaşamının güzelliğindedir. Fabrikaya vardığımızda yetkililer fabrikanın tarihçesi, yaşanan süreçte imalat alanlarında yaşadıkları süreçleri fabrikanın ürün yelpazesi konusunda bizlere bilgilendirmede bulundular. Daha sonra yetkili kişilerle birlikte hemen-hemen bütün üretim bantları gezilerek üretim aşamaları ve prosesler konusunda bilgimizi artırma olanağına sahip olduk.

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ZİYARETİ



Bölgemizde bulunan İstanbul Üniversitesi ile 19 Kasım saat 13:30 için randevu alınmış ve ziyaret edilmiştir. Yapılan görüşmeye Bölüm Başkanı'nu Nurkan Yağız, Bölüm Başkan Yardımcıları Cüneyt Fetvacı ve Banu Körbahtı ile Araştırma Görevlisi Yunus Ziya Arslan ile Beylikdüzü Temsilcilik Yürütme Kurulundan Aydın Güçkiran ve Yavuz Doğan, Üye ilişkilerinden Salman Yüksel ve

Öğrenci Komisyonundan Çağdaş Çoban arkadaşlarımız katılmıştır.

Yapılan ziyarette Oda ve Üniversite ilişkilerini geliştirmek adına görüşmeler yapılmıştır. Bölüm öğrencilerinin yaşadığı sorunlar ve kaynak sıkıntısı gündeme gelirken, Oda tarafından üniversitede verilmek üzere Eğitim talepleri görüşülmüş ve not alınmıştır. Bu doğrultuda üniversitede mevcut olan üyelerin Odaya bakış açıları, Oda çalışmalarını geliştirmek adına sunulan öneriler, öğrenci komisyon çalışmaları ve öğrencilerin sanayide proje geliştirebilecek üniversite çalışmalarında köprü olabilecek Oda vb. konular görüşülmüştür.

Şişli Temsilcilik Etkinlikleri

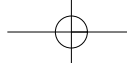
SEMİNER: 5 S İYİLEŞTİRME

18 Eylül 2008 tarihinde, sunumunu Mustafa Aşar'ın yaptığı 5 S İyileştirme konulu seminer düzenlendi. Seminerde 5 S nedir, 5S yönetimi, temiz ve düzenli çalışma, 5S'in amacı üreticiye yararları, basamakları, 5S'in uygulamasıyla elde edilecek olumlu sonuçlar gibi başlıklar ele alındı.

Seminerde katılımcıları 5S hakkında uygulamalı olarak bilgilendirmek ve işletmelerine uygun bir eylem planı hazırlamalarını sağlamak için interaktif bir ortam yaratılması hedeflendi.

SEMİNER: İŞ GÜVENLİĞİ VE GENEL EMNİYETLİ ÇALIŞMA KURALLARI

25 Eylül 2008 tarihinde, sunumunu Devrim Efe'nin yaptığı İş Güvenliği ve Genel Emniyetli Çalışma Kuralları konulu seminer düzenlendi. Seminerde yeni İş Sağlığı ve Güvenliği Yasası'nın getirdiklerine kısa bakış, önemli konular ve yeni yükümlülükler, İSEÇ (İş Sağlığı, Emniyet, Çevre) Yönetim Sistemi'nin önemi ve kuruluş adımları, İSEÇ performans, kaza frekansının hesaplanması, hedeflerin seçimi, acil planların hazırlanmasında göz önüne alınacak temel hususlar, çalışma izni prosedürü, genel emniyetli çalışma kuralları gibi konu başlıkları ele alındı.



İşçi Sağlığı Emniyet Çevre (İSEÇ) Yönetim Sistemi, iş güvenliğinin ve çevreye duyarlı çalışmanın koyulan kurallardan çok kurumsal kültüre dönüşen yönetim sistemiyle sağlanacağı düşüncesinden yola çıkılarak kurulan seminerde İSEÇ yönetim sistemi, iş yerinin nasıl emniyetli hale getirilebileceği ve emniyetli çalışmanın sürekliliğinin sağlanması için yapılması gerekenlerin katılımcılara aktarılması hedeflendi.

SEMİNER: POMPALAR VE POMPA SEÇİMİ

9 Ekim 2008 tarihinde, Arzu Kulil'in sunduğu "Pompalar ve Pompa Seçimi" konulu seminer düzenlendi. Seminerde, pompalar, proje pompa değerlerinin bulunması, pompa yerleşimi, tesisatta pompa dizaynları, atık su pompa debi ve hesabı, seçim programı gibi konu başlıkları ele alındı.

Tüm pompa çeşitlerinin tanıtıldığı eğitimde, uygun pompaların kullanımı konusundaki yaklaşım ve ölçütler anlatılması katılımcıların bu konudaki bilgilerinin artırılması hedeflendi.

SEMİNER: MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ VE CRM

13-14 Kasım 2008 tarihinde, sunumunu Bülent Cerit'in yaptığı "Müşteri İlişkileri ve CRM" konulu seminer düzenlendi. Seminerde pazarlama yönetimi, pazarlama stratejileri, ilişkisel pazarlama, beklenti ve ürün yönetimi, veritabanı ve risk yönetimi, müşteri şikayetlerini ve önerilerini ele alma, müşteriye elde tutma ve geri kazanma gibi konu başlıkları ele alındı.

Müşteri odaklı pazarlama felsefesinin aktarıldığı seminerde, katılımcıların CRM ve müşteri yönetimi kavramları hakkında bilgi sahibi olması hedeflendi.

SEMİNER: MATLAB İLE ÇOK DİSİPLİNLİ SİSTEMLERİN MODELLENMESİ

20 Kasım 2008 tarihinde, sunumunu Semih Çakıroğlu'nun yaptığı "Matlab İle Çok Disiplinli Sistemlerin Modellenmesi" konulu seminer düzenlendi. Seminerde model tabanlı tasarım kavramı ve avantajları, sistem modelleme, simscape ile mekanik, hidrolik ve elektriksel sistemlerin modellenmesi, kontrol sistemleri için gerçek za-

manlı çözümler, PC target gibi konular ele alındı.

Seminerde, katılımcıların Matlab ile modelleme yapılması konusunda bilgi sahibi yapmak, Matlab'ın gerekliliği ve kullanım alanları konusunda bilinçlendirmek hedeflendi.

SEMİNER: AKILLI BİNALAR

4 Aralık 2008 tarihinde, sunumunu Ergin Kaya'nın yaptığı Akıllı Binalar konulu seminer düzenlendi. Seminerde bina otomasyonu, enerji izleme, aydınlatma kontrolü, hareket sensörleri ve uygulamaları gibi başlıklar ele alındı. Genel olarak, akıllı bina kavramı ile bina otomasyonu sistemlerinin ne olduğu, bu kavram ve sistemlerin insanlara daha iyi bir yaşam sağlaması için neler sunabileceği hakkında genel bilgiler verildi.

Seminerde akıllı binaların amacı cihazlarla ilgili izleme, işletme ve yönetme işlerinin merkezileştirilmesinin daha güvenli ve konforlu bir ortam için daha az iş gücü ve enerji harcanmasına neden olacağı belirtildi.

SEMİNER: NANO TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ

25 Aralık 2008 tarihinde, sunumunu Bülent Eker'in yaptığı Nano Teknoloji Sistemleri konulu seminer düzenlendi. Seminerde gelişmiş malzeme teknolojisinin bize sunduğu bir yenilik olarak nano teknolojinin tanıtılması, sınıflandırılması ve kullanım alanlarının katılımcılara genel anlamda aktarılması hedeflendi.

SEMİNER: ÖZELLEŞTİRMELER VE ALTERNATİF KAMU İŞLETMECİLİĞİ



14 Kasım 2008 tarihinde, Aziz Konukman'ın konuşmacı olarak katıldığı "Özelleştirmeler ve Alternatif Kamu İşletmeciliği" konu-

lu söyleşi düzenlendi. Söyleşide özelleştirme politikaları, özelleştirmelerin ekonomiye etkileri, kamu işletmelerin önemi, küresel kriz ve özelleştirme politikaları gibi konular ele alındı.

SEMİNER: KÜRESEL KRİZ

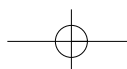
Şişli Temsilciliğimiz tarafından 23 Ekim 2008 tarihinde organize edilen ve Doç. Dr. Hayri Kozanoğlu'nun konuşmacı olarak katıldığı Küresel Kriz konulu söyleşi yapıldı.



Perpa Ticaret Merkezinde gerçekleştirilen ve saat 19:30 da başlayan söyleşimizde küresel krizin boyutları ve oluşumu, krizi tetikleyen ana etkenler, ABD ve diğer ülkelere yansımaları, Türkiye'ye etkileri, krizin yoksullar üzerindeki etkisi, krize karşı alınabilecek önlemler, küresel kriz ve toplumsal muhalefet gibi başlıklar ele alındı. Katılımcıların sorularıyla zenginleştirdikleri söyleşimiz 21:30'da sona erdi.

ÖMER HAYYAM ŞİİRLERİ

Beylikdüzü ve Bakırköy Temsilcilikleri tarafından düzenlenen Ömer Hayyam şiir et-



kinliği 20 Kasım 2008 tarihinde tarihi Pano şaraphanesinde gerçekleştirildi. İstanbul Şube Başkanı İlter Çelik'in de katıldığı geceye 80 üye ve oda dostu katıldı. Ömer Hayyam'a ait şiirlerin okunması ile başlayan gece İlter Çelik'in konuşmasının ardından türküler ve şarkılar ile devam etti. Gece çeşitli şairlerden şiirlerin okunması ile son buldu.

Ümraniye Temsilcilik Etkinlikleri

SEMİNER: KAİZEN (SÜREKLİ İYİLEŞTİRME) YAKLAŞIMLARI

9 Ekim 2008 'Kaizen (Sürekli İyileştirme) Yaklaşımları' konulu ücretsiz seminer yapıldı. Japonca'da "Kai" değişim, "Zen" iyi, daha iyi anlamına gelir. Bu iki sözcüğün birleşmesi ile oluşan "Kaizen" "herkesi kapsayan sürekli iyileştirme" anlamına gelmektedir. Sunumunu Mustafa Aşar'ın yaptığı seminerde bu felsefenin işletmeye olumlu etkileri ve teknikleri anlatıldı.

SEMİNER: BASINÇLI KAPLARDA CE İŞARETLEMESİ

15 Ekim 2008, 10:00-18:00 saatleri arasında 'Basınçlı Kaplarda CE İşaretleme' konulu ücretsiz seminer yapıldı. Sunumunu Yücel Dağada'nın yaptığı seminerde, CE işaretleme sinin tanıtımı, önemi, hukuki yaptırımlarının aktarılması; basınçlı kaplarda CE işaretleme konusundaki direktiflerin, dosyalamanın ve uygulamaların tanıtılması anlatıldı. 9 katılım gerçekleşti.

SEMİNER: KUANTUM MEKANIĞI VE ÖZGÜR İRADE

16 Ekim 2008, 19:00-21:30 saatleri arasında 'Kuantum Mekaniği ve Özgür İrade' konulu söyleşi yapıldı. Konuşmacı olarak Saffet Murat Tura'nın katıldığı söyleşide, hepimize oldukça ilginç geleceğini düşündüğü-



müz, evrendeki tahayyül edebileceğimiz maddi veya manevi her şeyi oluşturan atom altı en temel parçacıkların (yani diğer adı ile kuantumların) mekaniği ve bunun bilinç oluşumundaki mekanizmaları konularına değinildi.

SEMİNER: CRM DESTEKLİ SATIŞ

30 Ekim 2008, 10:00-18:00 saatleri arasında 'CRM Destekli Satış' konulu ücretsiz seminer yapıldı. Sunumunu Dr. Bülent Cerit'in yaptığı seminer, katılımcılara müşteri ilişkileri ve iletişimin temel bilgilerini bir bütün olarak vererek müşteri ilişkilerinde etkinliğin artırılmasını, özel müşteri ilişkileri ile geleneksel müşteri ilişkisi arasındaki ayrımın farkını göstermeyi hedeflemektedir.

SEMİNER: DEPREM VE TEMEL AFET BİLİNCİ



30 Ekim 2008, 19:00-21:00 saatleri arasında "Deprem ve Temel Afet Bilinci" konulu söyleşi yapıldı. Konuşmacı olarak Prof. Dr. Mikdat Kadioğlu'nun katıldığı söyleşide, afete hazırlıkta atılması gereken adımlar, tehlikenin ve karşı karşıya kalınacak risklerin değerlendirilmesi üzerinde duruldu. Söyleşide yar alan kısa deprem filmleri, konuşmacının kullandığı görsel materyallerle yapılan sunum katılımcıların beğenisini kazandı.

KAPADOKYA GEZİSİ

MMO Ümraniye Temsilciliğimiz tarafından 5-8 Aralık 2008 tarihleri arasında üyeleri- miz ve ailelerinin katılımı ile Kapadokya Gezisi düzenlendi.

Binlerce yıllık Anadolu kültür medeniyet tarihi içerisinde sürekli önemli bir bölge olma özelliğine sahip, yılın her dönemi ziy-



ret edilen nadir coğrafya ve kültür bölgelerimizden Kapadokya'yı tanımak için 5 Aralık Cuma günü çıktık yolculuğumuza. Burada bir yerleşim yeri olmaktan çok dini bir merkez olan İhlara Vadisi'ndeki kiliseler, derinliği yaklaşık 85 m olan Derinkuyu Yeraltı şehri, Avanos, Zelve ve Göreme Açık hava müzeleri, Uçhisar, Mustafapaşa ve Hacıbektaş Veli Dergahı ve müzesi gibi bölgenin gözde yerleşim birimleri, tarihi mekanları ve müzeleri ziyaret ettik. Katılımcıların memnun kaldıkları ve 8 Aralık Pazartesi günü sona eren gezimize üyelerimiz ve aileleri ile birlikte 37 kişi katıldı.

SİNER METAL İMALAT SANAYİ A.Ş. ZİYARETİ

26 Aralık 2008 Cuma günü yaklaşık 350 işçinin ekonomik kriz gerekçe gösterilerek işten çıkarıldığı, Birleşik Metal-İş Sendikası'nın örgütlü olduğu Sinter Metal İmalat Sanayi A.Ş. işçilerinin 1 haftadır işyeri önünde başlatmış oldukları direniş MMO Ümraniye Temsilciliği tarafından ziyaret edildi.



Ziyaret sırasında işçiler ve sendika temsilcileri görüşüldü. Temsilcilik olarak tamamen meşru gerekçelerle hakları için işçilerin başlatmış oldukları mücadelenin çok anlamlı olduğu ve tüm kriz mağdurlarına örnek teşkil ettiği, en derin dayanışma duyguları ile yanlarında olduğumuz söylendi.