



**KOMPOZİT
SANAYİCİLERİ DERNEĞİ**

Bülten

Haziran 2011 Sayı: 24

ÖNSÖZ

Değerli Kompozit Dostu,

Derneğimiz, kompozit sektörünün ülkemizdeki tanıtımına katkıda bulunmak amacıyla 2011 yılı fuar organizasyonu için Tüyap Tüm Fuarçılık Yapım A.Ş. ile anlaşmıştır. Plast Eurasia 2011 ile eşzamanlı olarak 27-30 Ekim 2011 tarihleri arasında düzenlenen bu fuar sayesinde kompozit, plastik ve kimya sektörleri arasında sinerji yaratılacaktır. Ayrıntılı bilgi bültende yer almaktadır. Geçtiğimiz üç aylık dönemde sektörün temsili konusunda şu faaliyetlerde bulunduk. IDEF'11 10.Uluslararası Savunma Sanayi Fuarı'na katıldık. TOBB Türkiye Sanayi Meclisi Kompozit Üreticileri Alt Komitesi 2. toplantısını gerçekleştirdik. 5. Kimya Endüstrisi Gelişim Şurası'na katıldık. Dokuz Eylül Üniversitesi'nde kompozit malzeme sunumu yaptık. VI.Çalıştayda Kompozit Ürün Üretim Elemanı Devamlı Levha meslek standardını başarı ile sonuçlandırdıktan sonra tamamlanan tüm meslek standartlarını sektör görüşüne sunma aşamasına geldik. Son olarak Temmuz ayında polyester üretimi meslek standardını hazırlayacağız. Kompozit Sanayicileri Derneği 17-19 Kasım 2011 tarihleri arasında Ege Üniversitesi'nin ev sahipliğinde İzmir'de yapılacak olan I.Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumunun Danışma Kurulu'nda yer alarak sempozyuma destek vermektedir. Saygılarımızla.

DERNEĞİMİZ 2011 YILI FUAR ORGANİZASYONU İÇİN TÜYAP'LA ANLAŞTI

Derneğimizin ve Tüyap Tüm Fuarçılık Yapım A.Ş.'nin işbirliği ile kompozit ve kimya sanayine yönelik, 27-30 Ekim 2011 tarihleri arasında TÜYAP Fuar ve Kongre Merkezi'nde "Chemistry Eurasia 2011" 2. İstanbul Kimyasallar, Hammaddeler, Boya Endüstrisi, Makine, Donanım, Üretim, Geri Dönüşüm, Sistem ve Teknolojileri Fuarı kapsamında, Kompozit Ürünler ve Uygulamaları, Hammaddeler, Yardımcı Maddeler, Üretim, Teknoloji, Makine ve Donanımları "Kompozit 2011 Özel Bölümü" gerçekleştirilecektir.



**2. İSTANBUL KİMYASALLAR, HAMMADDELER, BOYA ENDÜSTRİSİ,
MAKİNE, DONANIM, ÜRETİM, GERİ DÖNÜŞÜM,
SİSTEM VE TEKNOLOJİLERİ FUARI**

KOMPOZİT 2011 ÖZEL BÖLÜMÜ

Amacımız, ülke ekonomisinin hızla gelişen sektörlerinden olan kompozit ve kimya sanayisinin; gerek yurtiçi, gerek ise yurtdışı hedef pazarlardaki paylarının artırılması için Avrasya coğrafyasının merkezi İstanbul'da Chemistry Eurasia Fuarı ile en etkin uluslararası ticari buluşmayı gerçekleştirmektir.

"2011 Kimya Yılı" etkinlikleri kapsamındaki en önemli sektör buluşması olan Chemistry Eurasia Fuarının, Plast Eurasia İstanbul 2011 21. Uluslararası İstanbul Plastik Endüstrisi fuarı ile eş zamanlı düzenlenmesi ile kompozit, plastik ve kimya sektörleri arası sinerji yaratılacaktır.

Kompozit 2011, sektör firmalarının uluslararası yeni pazarlara açılma fırsatı bulacakları, en son ürün, teknoloji ve yeniliklerini bir arada sergileyecekleri ve dünyanın farklı ülkelerinden gelen nitelikli ziyaretçilerle buluşacakları ticari ortamı oluşturmayı hedeflemektedir.

Kompozit sektörünü bir çatı altında toplayacak olan Kompozit 2011 sizlerin de katılımı ile güç kazanacaktır. Fuar hakkında detaylı bilgi ve iletişim için www.kimyaavrasya.com web sitesini ziyaret edebilirsiniz.



10. ULUSLARARASI SAVUNMA SANAYİ FUARI'NA KATILDIK



Derneğimiz 10-13 Mayıs 2011 tarihleri arasında düzenlenen İDEF'11 - 10.Uluslararası Savunma Sanayi Fuarı'na bir info stand ile katılmıştır. Fuar öncesinde, derneğimize broşür ve kataloglarını ileten üyelerimiz Aksa Akrilik Kimya Sanayi A.Ş., Cam Elyaf Sanayii A.Ş., Metyx-Telateks Tekstil Ürünleri San.Tic.A.Ş. ve Polser Şeffaf Çatı Örtüleri San.Tic.A.Ş.'nin dokümanları standımıza uğrayan ziyaretçilerle fuar süresince paylaşılmıştır.



Fuarda en çok ilgimizi çeken konu kompozit malzemelerin savunma sanayi sektöründe giderek artan bir ivme ve pazar payı ile kullanılmakta olduğudur. İrili, ufaklı birçok kompozit üreticisi bu sektörde önemli ve kalıcı hizmetler vermektedir. Bunların bir kısmı Kompozit Sanayicileri Derneğinin varlığından ilk kez haberdar olduklarını belirtmişlerdir. Fuar süresince standımıza yoğun bir ilgi gösterilmiştir. Balistik dayanımlı kompozit malzeme arayan kişilerin çokluğu dikkatimizi çekmiştir.

VI. MESLEK STANDARDI BELİRLEME ÇALIŞTAYI YAPILDI



KOMPOZİT ÜRÜN ÜRETİM ELEMANI (Devamlı Levha) meslek standardı hazırlama çalıştayı 20-21-22 Nisan 2011 tarihlerinde Fibrosan firmasının ev sahipliğinde Türkiye Kimya, Petrol, Lastik ve Plastik Sanayi İşverenleri Sendikası (KİPLAS) ve Kimya Sektör Platformu (KSP) uzmanlarının da katılımıyla başarı ile tamamlanmıştır. Çalıştaya Fibrosan firmasından Sn. Cüneyt Bayar, Sn. Adolf Schusser, Sn. Banu Bilge ve Sn. Yüksel Coşkun, Polser firmasından Sn. Levent Coşanoğlu, KİPLAS ve Kimya Sektör Platformundan Sn. Tolga Çulha ve Sn. Tahsin Durmuş, Kompozit Sanayicileri Derneği'nden ise Sn. İsmail Hakkı Hacialioğlu ve Sn. Muhammed Coşkun katılmışlardır.

Çalıştayanın 1. gününde "Kompozit ürün Üretim Elemanı"(Devamlı Levha) meslek standardının görev tanımları belirlenmiştir. 2. gününde ise işlem tanımları ve başarımlı ölçütlerinin belirlenmesine devam edilmiştir. 3. gününde de başarımlı ölçütlerinin çalışması tamamlanmış, meslek tanımı yapılmış ve mesleğin isimlendirilmesi ile çalıştay tamamlanmıştır. Çalıştayanın başarı ile sonuçlanmasında katkısı bulunan sektör temsilcisi üyelerimiz Fibrosan ve Polser firmalarına ve bu firmaları temsilen çalıştaya katılan elemanlarına, KİPLAS ve Kimya Sektör Platformu uzmanları Sn. Tolga Çulha ve Sn. Tahsin Durmuş ile mükemmel misafirperverliği için Kompozit Sanayicileri Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Sn. Erdem Yücel ve çalışanlarına teşekkürlerimizi sunarız.

TOBB TÜRKİYE KİMYA SANAYİ MECLİSİ KOMPOZİT ÜRETİCİLERİ ALT KOMİTESİ 2011 YILI İKİNCİ TOPLANTISINI GERÇEKLEŞTİRDİ

Türkiye Odalar Borsalar Birliği (TOBB) Sektör Meclislerinden Kimya Sanayi Meclisi'ne bağlı Kompozit üreticileri Alt Komitesi 2011 yılı 2. Toplantısını 26 Mayıs 2011 tarihinde İstanbul TOBB hizmet binasında yaptı.

Toplantıda hazır bulunan üyeler toplantı gündemi üzerinde çalıştılar. Kompozit sektörü için Dahilde İşleme Rejimi (DİR) kapsamında sektörel fire oranlarını belirleyerek, Kompozit Üreticileri Alt Komitesi "Faaliyet Programı" hakkında görüşme yaptılar.



Bir sonraki toplantıyı ise İzmirli komite üyelerinin katılımını arttırabilmek açısından İzmir'de yapmaya karar verdiler. Sektörü ilgilendiren bir çok konu katılan üyelerce etraflıca değerlendirildi.

POLİYA KOMPOZİT TÜRBİN KANATLARI TAMİR VE BAKIMI KONULU EĞİTİM SEMİNERİ DÜZENLEDİ.



Önemli alternatif enerji kaynakları arasında yer alan rüzgar enerji sistemleri yaygınlaştıkça, yanında birçok tamamlayıcı iş kolunun da oluşmasına katkıda bulunuyor. Poliya 11-12 Mayıs tarihleri arasında, Kompozit sanayicileri derneğinin öneri ve himayeleri ile, rüzgar enerji sistemlerinde kullanılan kompozit türbin kanatları tamir ve bakımı konulu eğitim semineri düzenledi. Konu ile ilgili, Kuzey Endüstriyel Dağcılık grubunun da aktif olarak katılımı ile gerçekleşen eğitim programında, kompozit kanatlarda sıkça karşılaşılan mekanik ve fiziksel sorunların tamiri ele alındı.

Kompozit kenar uçlarda ayrılma, yıldırım kaynaklı sorunlar ve hücum kenarı aşınması gibi kanat performansını önemli ölçüde etkileyen, bazen de enerji üretiminin tamamen durmasına neden olan sorunların giderilmesi ve sorun oluşmadan önce alınması gereken önlemler konusunda bilgiler verildi. Monolit ve sandviç laminatların derin yapısal tamirinden kozmetik-yüzey problemlerinin giderilmesine kadar birçok konuda kullanıcıların da aktif olarak katıldığı atölye uygulamaları yapıldı.



5. KİMYA ENDÜSTRİSİ GELİŞİM ŞURASI



28-29 Nisan 2011 tarihlerinde Türkiye odalar ve Borsalar birliği (TOBB) Ankara Konferans Salonunda Sanayi ve Ticaret Bakanı Sn. Nihat Ergün ve TOBB Başkanı Sn. M.Rifat Hisarcıklıoğlu'nun teşrifleri ile Kimya Sektör Platformu tarafından "5. Kimya Endüstrisi Gelişim Şurası" düzenlenmiştir. Söz konusu organizasyon çerçevesinde çok sayıda üst düzey bürokrat, akademisyen ve özel sektör temsilcisi toplantıya iştirak etmişlerdir.

Birinci gün ilk oturumda; Türkiye Kimya Sektörü Strateji Belgesi ve 2011-2015 Eylem Planı, ikinci oturumda; Kimya sektöründe Dış Ticarete Tarife Dışı Engeller, ikinci gün ilk oturumda; Ulusal Çevre Mevzuatı ve Enerji Verimliliği, ikinci oturumda; Ar-Ge odaklı Aragirdi İthalatı ve Yatırımlar konuları ayrıntılı bildirilerle tartışılmıştır. Kimya sanayinin rekabet gücünün ele alındığı kapanış panelinde Kompozit Sanayicileri Derneği Yönetim Kurulu Başkanı İsmail Hakkı Hacialioğlu kompozit sektörünün önemi ve rekabet gücü hakkında bir konuşma yapmıştır. Sanayicileri bürokratlarla bir araya getiren ve kimya sektörünün geleceğine önemli ışıklar tutan bu toplantı Kompozit sektörünün tanıtımı açısından da çok başarılı geçmiştir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ'NDE KOMPOZİT MALZEME SUNUMU YAPILDI



Kompozit Sanayicileri Derneği sürdürdüğü eğitim çalışmalarına bir yenisini daha ekleyerek Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği bölümünde öğrencilere kompozit malzemeler konusunda bir sunum yapmıştır. Yönetim Kurulu Başkanı İsmail Hakkı Hacialioğlu tarafından yapılan sunumda kompozit malzemelerin tarihçesi, özellikleri, üretim metotları, uygulama alanları, avantaj ve dezavantajları iki saatlik süre içerisinde anlatılmıştır.

Öğrencilerin yoğun ilgisi ile izlenen sunum aynı üniversitede gerçekleştirilen ikinci aktivite olmuştur. Derneğimiz kompozit malzemenin tanıtımı konusunda benzeri aktivitelerini önümüzdeki günlerde de sürdürecektir.



I. ULUSAL EGE KOMPOZİT MALZEMELER SEMPOZYUMU

Kompozit Sanayicileri Derneği, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi tarafından, 17-19 Kasım 2011 tarihleri arasında İzmir’de düzenlenen I.Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu’nun Danışma Kurulunda yer almaktadır.

Sempozyumun konu başlıkları aşağıda verilmiştir.

SEMPOZYUM KONULARI

1. Kompozit malzemelerin üretim ve işleme metodları
2. Kompozit malzemelerin karakterizasyonu
3. Kompozit malzemelerin endüstriyel uygulamaları
4. Polimer matrisli kompozitler
5. Metal matrisli kompozitler
6. Seramik matrisli kompozitler
7. Kompozit Yapı Malzemeleri ve Elemanları
8. Kompozit tekstiller
9. Deri ve deri türevli kompozitler
10. Biyo kompozitler (Biyomedikal kompozitler, Eko kompozitler)
11. Hibrit kompozitler
12. Çok fonksiyonlu kompozitler
13. İleri kompozitler (Karbon matrisli kompozitler, Nano kompozitler)
14. Özel kompozitler
15. Kompozit malzemelerin geri dönüşümleri



Kompozit Sanayicileri Derneği üyesi olan kuruluşlar, ilgi alanlarında hazırlayacakları bildirilerle sempozyuma katkıda bulunacaklardır. Ayrıca, sempozyumun son gününde kompozit sektörünü ilgilendirecek bir konuda düzenlenecek olan panel süresince de katılımcılar görüşlerini paylaşmak şansını bulacaklardır.

EGE ÜNİVERSİTESİ DERNEĞİMİZE ÜYE OLDU



Kompozit sektöründe gerek üretici firmaları ile ve gerekse de düzenlediği Kompozit Sempozyum ve Seminerleri ile önemli bir yere sahip olan İzmir şehri bu konumunu Ege Üniversitesi’nin derneğimize üye olması ile daha da güçlendirmiştir.

Derneğimize daha önce üye olan Boğaziçi Üniversitesi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Marmara Üniversitesi ve Trakya Üniversitesi’nin yanı sıra Ege Üniversitesi beşinci bilim kuruluşu olarak derneğimize katılmıştır.

2011 yılında Kompozit Malzemeler Sempozyumu düzenleyecek olan üniversite, derneğimize de üye olarak kompozit konusuna verdiği önemi bir kez daha gözler önüne sermiştir.

Derneğimiz bilim kuruluşlarının üyeliğini büyük bir memnuniyetle benimsemekte ve katkılarından onur duymaktadır.

ÜYEMİZ KURULUŞLAR : İLKALEM TİC. VE SAN. A.Ş.

Yaşamınıza değer
katar



1957 yılında İstanbul'da kurulmuş olan **İlkalem A.Ş.**, üretimini yapmakta olduğu polyester reçine, epoksi vinilester reçine, jelkot, pigment pasta ve PVA esaslı tutkal ürünleri ile kompozit sektörüne **İLKALEM** markası adı altında hizmet vermektedir.

Bugün 2000 ton/ay üretim kapasitesine sahip olan İlkalem, Tuzla Boya Vernik Organize Sanayi Bölgesi'nde bulunan üretim tesislerinde faaliyetlerini sürdürmekte olup son dönemlerde gerçekleşen talepler doğrultusunda kapasitesini %25 oranında arttırarak aylık 2500 ton üretim kapasitesini hedeflemektedir.



Kurulduğu ilk günden itibaren nitelikli, özel ürünler üretmeyi amaç edinmiş olan İlkalem, portföyünde bulunan 200'den fazla polyester reçine, 25 civarında jelkot, 1000'e yakın formülü çıkmış pigment pasta ve 30 çeşit PVA esaslı tutkal ürünleri ile kompozit sektöründe faaliyet gösteren müşterilerinin ihtiyaç ve taleplerini en üst düzeyde karşılamaktadır.

Yapı inşaat, otomotiv, denizcilik, savunma, enerji, elektrik-elektronik, vb. gibi alanlar başta olmak üzere kompozit sektöründe faaliyet gösteren firmalara, kullanım alanlarına uygun olarak tasarlanmış ürünleri ile hizmet vermektedir.

AJANDANIZ

06 JUL 2011
07 JUL 2011
United Kingdom Ecocomp
2011

13 JUL 2011
15 JUL 2011
China Composites China 2011

21 JUL 2011
26 JUL 2011
Korea South 18 th
Internatioanl Conference on
Composite Materials

24 JUL 2011
30 JUL 2011
China 19 th International
Conference on Composites

24 Agu 2011
South Africa Composites
Africa 2011

06 SEP 2011
08 SEP 2011
United Kingdom Advanced
Composites in Construction
2011

07 SEP 2011
08 SEP 2011
China Composites Expo – 17th
China International
Composiites Industrial
Technical

26 SEP 2011
27 Sep 2011
Germany AVK Internatioanl
Coference 2011



Müşteri memnuniyetini ve bu memnuniyetin sürekliliğini ön planda tutan İlkalem, bu kalite anlayışını EN-ISO 9001-2008, TSE, Llyod's, vb belgeleri ile tescillemiştir.

Sürekli gelişmekte olan kompozit sektörüne yeni ve özel ürünler sunmak ve müşteri beklentilerini en üst seviyede yerine getirmek amacı ile Ar-Ge yatırımlarına büyük önem vermektedir.

İlkalem, Haziran 2010 tarihinde kompozit sektörünün dünyadaki en önemli doymamış reçine ve vinilester üreticilerinden Reichhold Inc. firmasının ilk ve tek Joint Venture işletmesi olan **Reichhold Türkiye** ile üretim ortaklığına başlamış ve bu işbirliği artan bir başarı grafiği ile sürdürülmektedir.



Son teknolojiye sahip üretim tesisimiz, tam donanımlı Ar-Ge laboratuvarımız, konusunda uzman personelimiz, sürekli artan tecrübelerimiz, bilgi birikimimiz ve sahip olduğumuz know-how ile öncelikli görevimiz müşterilerimize sunacağımız kaliteli ürün, kaliteli hizmet ve satış sonrası teknik destek ile kompozit sektörünü hakettiği en üst seviyelere getirmektir.

www.ilkalem.com.tr