



"Her fabrika bir kaledir"

BPLAS

haber

ÜÇ AYDA BİR YAYIMLANIR,
ÜCRETSİZ BÜLTENDİR.

Yıl: 6 Sayı: 25
Ekim - Aralık'14



Çıkış Yolu Bursa'da



ÜÜ Tıp Fakültesi'ne Yapay Kalp Cihazı



Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri



Kalp Avrasya 2014



3. Özel Sektör Ar-Ge Merkezleri Zirvesi

Üç Ayda Bir Yayınlanır
Ücretsiz Bültendir.

Yıl: 6

Sayı: 25

Ekim - Aralık'14

Baskı Tarihi: 16/03/2015

Yayın Kurulu Lideri

Levent CEYLAN

Üyeler

Aysel BAŞAK

Aysel ÇALIK

Emine UZUNKÖPRÜ

Şerife CEYLAN

Yasemin CEYLAN

Katkı Sağlayanlar

Cüneyt ÖZUMAR

Dr.Alp KIZILSU

Gülşah ARSLAN

Hakan SUCAK

Tolga ÜSTÜNOVA

Mehmet GÜNEŞ

Merve SARICI

Nadi KURTULUŞ

Sinem TANRIVERDİ

Uz. Fizyoterapist Oğuz KANBİR

Zahide ÖZTAŞ

Line Media Group

Grafik Tasarım

Line Media Group / Erdal CAN

Baskı

Magic Digital Copy & Print Center



BPLAS haber, Gökçen Grup içinde, faaliyetlerinin çalışanları arasında paylaşımı ve gelişimi amacıyla hazırlanmış bir bültendir.

Bu dergideki yazı ve resimler kaynak belirtmek suretiyle kullanılabilir.

İçindekiler



05

Uludağ Üniversitesi'ne Destek

Bursalı İşadamından UÜ Tıp Fakültesi'ne Yapay Kalp Cihazı Bağışı



06

Çıkış Yolu Bursa'da

Bursa'da Ekonomiye Değer Katanlar



08

WCM

Organizasyon Yenilendi

12

Kalıp Avrasya 2014

TÜYAP Bursa fuar merkezinde gerçekleştirilen...

14

Bursa'nın Amerika Çıkarması!

Bursa Ticaret ve Sanayi Odası (BTSO) Uzay Havacılık Savunma...

16

MÜSiAD Uluslararası Fuarı

MÜSiAD Uluslararası Fuarı, her iki yılda bir Uluslararası...

19

Arı Teknokent Faaliyetleri

BPLAS, otomotiv sektörüne olduğu kadar farklı sektör...

20

BPLAS'tan Emniyet Müdürlüğüne Destek

Demirtaş Organize Sanayi Bölgesi Sanayici ve İş adamları Derneği...



M. Memduh GÖKÇEN
BPLAS A.Ş. Onursal Başkanı

İş Dünyamız, İş Arkadaşlığı ve Başarı

İş hayatımız, yaşamımızın neredeyse dörtte üçünü oluşturuyor. Çalışma alanlarımızda kısmen zorunluluk, kısmen üretkenlik arzusu, kısmen ise hayatımızı sürdürecektir maddi ihtiyaçları karşılamak adına çalışırız.

Bir müteşebbisin; bilgisini, maddi kaynaklarını, fiziki mekânlarını, araç gereçlerini, çalışanlarını bir araya getirerek ortak bir hedef etrafında toplanmaları ile işletmeleri oluştururuz.

İş yaratana yok ise zaten iş yoktur işyeri yoktur üretimde, üretende, çalışan da yoktur.

Şirketlerin taklit edilemeyen tek varlıkları da insan kaynaklarıdır.

Biraya gelmekteki en ulvi amaç tabii ki yaşamımızı devam ettirmek, insanlığa hizmet etmek ve insanların hayatlarını kolaylaştırmaktır. Büyük ailemiz olan mavi gezegenimiz içinde daha küçük ancak kan bağıyla bağlandığımız ailemizden daha büyük olan ailemizdir işyerimiz.

Aslında işyeri, bir şekilde belli hedefler için bir araya gelmiş hayat yolcularının, hayat teknesinde birlikte kürek çektikleri bir yolculuktur. Hayatı yaşama yeridir işyeri. Bu birlikteliği zevkli hale getirmek, maksimum işbirliği yapmak, ortama pozitif enerji yaymak her birimize düşen en önemli görevlerden biridir.

İşyeri bahçesinin güzelliği kendisini

oluşturan ana unsur; insanlardır, çalışanlardır.

İşyerini sevdiren iş arkadaşlarıdır. Pek çok zaman hayatı sevdirende iş arkadaşlarıdır. İşyerindeki mutluluk seviyemiz, özel hayatımızdaki mutluluk seviyesini ve hayat kalitemizi belirler.

İş arkadaşlığı, özel hayattaki arkadaşlık ve dostluk kadar önemlidir.

Hepimiz pek çok değerli dostlukları, arkadaşlıkları işyerinde bulmuşuzdur.

İş arkadaşlarımız bir aynadır, biz ona gülersek, oda bize gülümser.

İşyeri arkadaşlarımızı güçlendirdiğimiz ölçüde bizde güçleniriz. Arkadaşını yücelt ki, şirketin yücelsin, sende yücelesin.

İşletmelerde başarı, birlik ve beraberlikte en önemli unsurlardan birisi arkadaşlık hakkıdır.

Hepimiz ayrı bölümlerde, ayrı işlerde ortak hedefe yürüyoruz. Tabii ki yüce Allah herkesi eşit yaratmamış, aradan sıyrılıp ileri çıkan arkadaşlarımız olacaktır. Hepimiz birbirimizi bütünleyen, bir bütünün parçalarıyız. Tüm personel birbirini tamamlar. Elin içi iş yapar, ancak üstü öpülür. Her ikisi birbirini tamamladığında ancak öpülecek el olur. Bir kısmımız dışarıda, ön cephede şirketimizi temsil ederken bir kısmımız arka cephede mutfakta çalışmalar yapıyoruz.

Farklı fonksiyonlarda görev alan, farklı bakış açıları olan çalışanlar birlikte aynı hedef için çalışabildikleri sürece ancak başarılı olabilirler.

Arkadaşlığın bir ölçüde kardeşliğin iki tane ihmal edilmez temel şartı vardır; Birincisi, arkadaşların, kardeşlerin birbirinin maddi hakkını gasp etmemesi, yani biri ötekinin kul hakkını yüklenmemesi, sosyal barışı bozabilecek maddi haksızlıklara yönelmemesi... İkincisi de, aleyhinde sözler söyleyerek kardeşlik hukukuna zarar vermemesi. Nitekim yüce dinimiz, maddi, manevi hak ihlallerini haram kılmış günah kabul etmiştir.

Bunun için öncelikle kendi kişiliğimizi en yüksek değerler üzerine inşa etmeli ve çevremizdeki bulunanlarında gerek teknik, gerek sosyal becerilerinin gelişmesine destek vermeliyiz. Öğrenmeli, yaşamalı ve anlatmalıyız. İnanıyorum ki, gelecekte bu döngü içerisinde bulunan fertlerin oluşturduğu işletmeler ancak yaşayabilecek ve gelişebileceklerdir.

Öyleyse:

Sorumluluk duygusu içerisinde bizler, arkadaşlarımıza, komşularımıza, çevremize hangi katkılarda bulunuyoruz?

- Komşumuz bizden memnun mu?
- Arkadaşlarımıza olumlu bir katkıda bulunabiliyor muyuz?

- Ona herhangi bir yardımda bulunabildik mi?
- Onu, olduğu gibi kabul ederek, gönülden gönüle bir yolu oluşturabildik mi?
- Arkadaşlarımıza cömert olup, fikirlerimizi, sahip olduklarımızı paylaşabildik mi?
- Bayramlarda, kandillerde tebrikleyiyor muyuz?

İnsanların bulunduğu yerde her zaman sorunlar, çözülmesi gereken işler olacaktır.

Ancak, sorunlar ne kadar büyük olursa olsun, negatif enerji ne kadar çabuk yayılırsa yayılsın yüzler asılmaya, yürekler daralmaya başlarsa başlasın, ekip ruhunu, arkadaşlığın kuvvetini asla alt edemez.

İşletmelerde dâhili ve harici badireler, güçlükler ancak güçlü arkadaşlık, kardeşlik bağları ile aşılanır. Kurumlarda insan sermayesi kadar, ilişkiler sermayesi de çok önemlidir.

Hoşgörü ve sevgi işletmelerin iletişim harcıdır. Seven, sevilen, birleştirici, hoşgörülü, aranan bir kişilik olmalıyız.

Şirketimiz, bizim evimizdir. İnsanları ev halkımızdır.

Yaşlıları baban yerine koy, gençleri kardeş kabul eyle, çocukları kendi çocukların gibi düşün. Kadınları ise kız kardeşin ve annen kabul et. İşyerini mektep kabul et, hem öğren, hem öğret. Öğren, yaşa, anlat.

Tek bir taştan, duvar yapılamaz...

Birbirimizi tamamlamanın yollarını aramak toplumu, şirketi, organizasyonları, aileyi, milleti, dünyayı başarıya götürür, ayakta tutar.

Aşağıdaki hikmetli sözler takım olmanın, birlik ve beraberlik içinde çalışmanın önemi anlatmaktadır;

- Başarılı bir ekibin pek çok elleri, ancak bir tek beyni vardır. (B. Bethel)
- Hiçbir iş, kişisel çabalarla sonuçlandırılabilir kadar basit değildir. İşlem boyutları ve karmaşıklık düzeyleri tek bir kişinin sahip olabileceği bilgi ve beceriler düzeyini çoktan aşmıştır. (Prof. Dr. İsmet Barutçuğil)
- İnsanlarla bir oldun mu bir madensin, bir ulu deniz, kendin ise bir damlasın, bir tane. (Hz. Mevlana)
- Birleşirken ayakta durur, bölünmüşken düşeriz. (Ezop)

Çakıl taşlarından ders almalıyız. Nehir içindeki, dere içindeki yol alabilen taşlar; rengi, büyüklüğü ne olursa olsun hep sivriliklerini yitirmiş, yuvarlanmış taşlardır ve ancak bu taşlar ekip olabilmektedir.

İşletmede başarı tüm işletme mensuplarının başarılarının toplamına eşittir. İşletmede çalışanların kaderi işletmeye, işletmenin kaderi ise çalışanlara bağlıdır. Prof. Dr. İhsan Işık hocamızın belirttiği

gibi başarılı kurumlar, başarılı insanların başının üstünde dikilmekte, başarılı insanlar da başarılı kurumların çatısı altında neşvü nema bulmaktadır.

Çalışanlar olarak sadece yönetime, işletmeye değil kendimize, ailemize, ülkemize ve tüm insanlığa çalıştığımızın farkında olmalıyız.

Kısaca; bir sınaî işletme, aynı, açık denizdeki bir gemi içindekiler gibi sakin suda, dalgalı denizde, fırtınada, kasırgada, karda, kışta yoluna, hedeflerine devam edebilmeleri için geminin, makinelerinin, kaptanından miçosuna kadar çalışanlarının birbirlerinin bilgisine, işini doğru yapmasına ve birlikte çalışmalarına bağlı olduğuna gönülden inanmaları şarttır.

Bu ortam süreçliliğin ve muvaffakiyetin olmazsa olmazıdır.

5 nesildir sanayici olan firmanızla bu niteliklere ulaşmak sizlerin elinde ve çok yakınınızda....biran önce uzanın...

Böyle bir camiadan gönülden olmasa bile, 55 sene sonra yaşlılık nedeni ile fiilen ayrılmak bana çok zor geliyor.

El ele, gönül gönüle, nice mutlu birlikteliklere, nice umutlu yolculuklara... Yolunuz açık, geleceğiniz aydınlık, enerjiniz ve bereketiniz bol olsun.

*M.Memduh GÖKÇEN
BPLAS A.Ş. Onursal Başkanı*

Not: Beğenilen bir yazıdan alıntılar yapılmıştır.

Hürriyet

YEREL HABERLER

08.01.2015



Bursa Haberleri

Bursalı İşadamından Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi'ne Yapay Kalp Cihazı Bağışı

Bursalı işadamı M. Celal Gökçen, Uludağ Üniversitesi (UÜ) Tıp Fakültesi Kalp Damar Cerrahisi Anabilim Dalı'na "Kısa Süreli Kalp Destek Sistemi" bağışladı.

UÜ'den yapılan yazılı açıklamaya göre, Tıp Fakültesi Kalp Damar Cerrahisi Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. David Saba, bağışlanan cihazla ilgili olarak UÜ Rektör Prof. Dr. Kamil Dilek, bağışta bulunan işadamı M. Celal Gökçen ile Tıp Fakültesi Dekanı Prof. Dr. İrfan Kırıştıoğlu'na bilgi verdi.

"Kısa Süreli Kalp Destek Sistemi" denilen ve kalbi bir ay süreyle destekleyebilen cihazın, ne olacağı bilinmeyen kalp rahatsızlıklarında veya nakil bekleyen hastalarda kullanılacağını belirten Saba, "Bu aletle, ameliyattan ölü çıkmak diye bir şey yok artık" görüşünü iletti.

Sağlık Bakanlığı'nın kalp nakli yapılacak merkezlere "Kısa Süreli Kalp Destek Sistemi"ni zorunlu kıldığını vurgulayan



Saba, UÜ'nün bu cihazla birlikte kalp nakli yapmaya hazır hale geldiğini kaydetti. Rektör Prof. Dr. Kamil Dilek'de Gökçen'in Üniversiteye her zaman desteklerde bulunduğunu, bu son bağışladığı cihazla, kalp naklinin çok daha seri olarak yapılabileceğini vurgulayarak, "Böbrek ve karaciğer naklinde olduğu gibi kamu hastanelerinde inşallah Türkiye'nin

önemli bir merkezi haline gelimiz" değerlendirmesinde bulundu.

Bağışı yapan işadamı Gökçen ise UÜ'ye böyle bir katkıda bulunmanın mutluluğunu yaşadığını bildirdi.

Dilek, UÜ'ye katkıları nedeniyle Gökçen'e plaket vererek teşekkür etti.



Çıkış Yolu Bursa'da



Bursa'da Ekonomiye Değer Katanlar Ödül Gecesi Sizin Gözünüzde Nasıldır?

BTSO'nun organizasyonu ile gerçekleştirilen ödül gecesine şöyle yaklaşmak istiyorum.

İş hayatı tabii ki de para ile rakamlarla yürütülen bir olgu.

Ama iş hayatının kalıcı ve sürekli olabilmesi için belli ortamların yaratılması lazım ve o ortamların içinde bir de motivasyon faktörü olursa o zaman iş hayatını işte böyle ileriye götürmek, yeni ufuklara taşımak mümkün.

O yüzden ben başkanım Sayın İbrahim Burak'a teşekkür ediyorum.

Bizim çalışmalarımızın daha değerli hale gelmesi bu tür gecelerle ancak mümkün. Bu ortamları hazırladıkları ve bizlere yeni ufuklara gitmemiz için motivasyon ve büyük katkı verdikleri için çok teşekkür ediyorum. Tabii muhteşem bir geceydi, zannederim Türkiye'de de nadir olan

gecelerden biriydi. Bilmiyorum bu şekildeki bir gece organizasyonu çok var mı? Sayın Başbakanımız ve tabii bütün onunla birlikte gelen Bakanlar artı diğer bütün misafirler, Belediye Başkanları hepsini düşününce orada bambaşka bir hissiyat içine giriyor insan. Bütün senenin yorgunluğunu orda bir gecenin kısa bir süresinde atmak mümkün. O yaşıyor bizi aslında.

Peki Bu Bursa Sanayi Liginde Sizin Konumunuz, Yeriniz Nedir BPLAS Olarak Bir de Bize Anlatır mısınız?

Benim ailem benim ne yapacağıma çok önceden benim adıma karar vermişti, benim ne yöne gideceğim diye düşünme şansım ve seçeneğim olmamıştı. 5. kuşağım. 6. yı yetiştiriyorum, inşallah devam eder diye düşünüyorum niyetim o.

5. kuşak olarak sanayide daha önce tekstille başladık, 1928 de bir yabancı ortaklığımız oldu Japon İmparatorunun amcasıydı. 2. dünya savaş sonucunda

onlar kapanmak durumunda kaldı ama benim büyüklerim devam ettiler.

Daha sonra da 70'li yıllarda Bursa da otomotiv sanayinin de canlanmasıyla Dedeme plastik sektörüne girme fikri geldi ve oradan yavaş yavaş başladı daha sonra Babam devam ettirdi, ben işin başına geldiğimde de büyük parçaların yapımı gündeme geldi. İlk defa plastik tamponlar söz konusu oldu benim şansına diyeyim. Ben de oradan girerek plastik konusunda mümkün olduğu kadar birçok şeyi yapmaya çalıştık. Bir aracın içindeki komple kokpit dediğimiz öndeki bütün gördüğümüz parçalar, dış parçalar, benzin deposu gibi birçok şeyi yapar hale gelen bir sanayi kurumu haline getirmeyi başardık.

5. Kuşak Sanayici Olarak Geçmişten Bugüne Geldiğinizde Bu Değişim Dönüşüm Süreci Sizin Gözünüzün Önünde Nasıl Geçiyor?

Tabii ki geçmişten bugüne gelirken önce

bir şeyleri üretmek ve Türkiye piyasasına kazandırmak ve satabilir bir ürüne ulaşmak önemliydi.

Fakat bugün piyasalar sadece Türkiye’de değil, tüm dünyada değişim sürecinde.

Tüm dünyaya bir şeyler vermek istiyorsanız hak etmeniz gerekiyor. Eskiden daha boş daha rahat piyasada aklınıza yatkın piyasanın da aradığı bir ürünü yaptığınızda bir yere gelebilme şansı vardı. Büyüklerim onu araştırıyordu.

Bugün, biz işi nasıl hak ederiz piyasada hem zaman hem para hem de inovasyon boyutunda yer bulabilir miyiz? farkı yaratabilir miyiz? diye bakıyoruz ve baktığımız piyasa dünya.

Ben dünyadan geri kalır bir tarafımız olmadığını inanıyorum.

Neden dersiniz birgün dedem bana bir lügat hediye etti. O zaman ilkokul 5. sınıftayım. Şekercioğlu Kırtasiye hep var, oradan aldı geldi.

Ben açtım baktım içinde bazı kelimelerin üstü çizilmiş. Dedeme gittim.

- Dede dedim, teşekkür ederim ama bunun içinde üzeri çizili kelimeler var. -Onların üstünü ben çizdim, senin için

lazım değil o kelimeler dedi. O kelimeler; imkansız, mümkün değil gibi kelimelerin üstünü çizmiş onlar senin için geçersiz. Onları ben, lazım değil diye yok ettim.

Çocukken ben bunu öğrendim ve “hiçbir zaman kendini başka bir ulustan geri hissetme” demişti. Dolayısıyla bugün global dünyaya belki ilk hazırlık oradan başlıyor. O fikirden yola çıkarak bugün işi hak etmeye çalışıyoruz ve işi burada yapabilecek, buraya getirecek şekilde bütün gerekli altyapıyı kurmaya inovasyonu yapmaya çalışıyoruz. Farkı yakalamak için.

Otomotiv Sektöründeki Varılan Noktayı Nasıl Değerlendirirsiniz?

Otomotivde de gayet iyi bir yere geldiğimizi düşünüyorum. Bugün bir adım daha ileri gitmek için büyük çaba var. Bir kere önce devletimizin bir talebi var. Onu yerine getirmek için , ihracat olsun, yerli aracı yapabilmek olsun gibi konularda. Bunun için altyapı var, beyin gücü var, mühendislik gücü var. Yapabilecek her şey var. Dolayısıyla benim hiçbir açıdan korkum yok. Yerli araç yapabiliriz.

Bazı ortamlar gerekiyorsa onlar da sağlanıyor.

Bütün çabalar bu yönde, vizyon olunca yerlileştirmek kolay. Dolayısıyla mühendislik çalışmaları da hızla gidiyor. Yerli sanayinin kurduğu kendi mühendislik bölümleri var. Buradan üniversite işbirlikleri var. Burada yapılan çalışmalardan ortaya motor da çıkıyor, yeni araçlar da çıkıyor. İleriye dönük ben gayet olumlu bakıyorum. Bursa’da oluşturulan inovasyon merkezleri geleceğe dönük bütün altyapılar, üniversitemizle olan ilişkiler de geliştikçe yapamayacağımız şey yok diyebilirim.

6. Kuşak Nasıl Bir Bursa’yı Yönetecek? Onun Göreceği Bursa Nasıl Olacak?

Demin de bahsettiğim gibi Farkı yakalamış bir Bursa. Değişim sürecini yaşayan ve çok farklı yönlerden yeni imkanlarla tanınmış bir şehri yaşayacağını düşünüyorum. Onun için de inşallah bir maraton koşusunda koşan büyük miktarlardaki insan gibi değil Bursa. Bu hareketiyle F1 de koşacak gibi olacak. Dolayısıyla F1 de 18 takım oluyor. Yarışı kazanmak daha zor oluyor. Ona inşallah alışır, onu düşünür, orada birinci gelmeye çalışır diye ümit ediyorum.

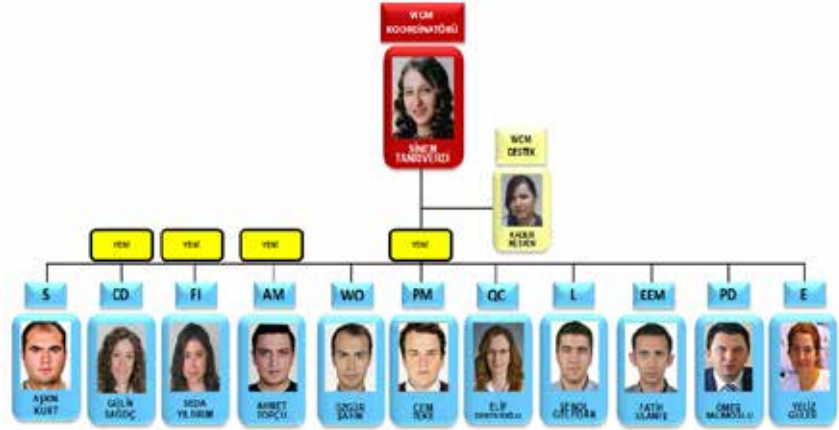


WCM Organizasyonu Yenilendi

WCM Koordinatörlüğüne Ekim ayından itibaren Sinem Tanrıverdi atanmıştır. Bununla birlikte, bazı pillar liderlerinde değişiklikler olmuş yeni organizasyon müşterimiz Tofaş ve firma içinde paylaşılmıştır.

Yeni ekip ile çalışmalara ivme kazandırılmış, haftalık olarak gözden geçirme toplantıları devam etmektedir. Çalışmalarının gidişatının değerlendirilmesi adına şubat ayında müşterimiz Tofaş tarafından ara denetim gerçekleştirilecektir.

Tofaş teknik anlamda bize destek olması için danışman olarak Sedef Çiçekliyurt atanmıştır. Yeni ekiple çalışmaları yeniden gözden geçirerek başlanmıştır. Çalışmalar tüm hızıyla devam etmektedir.



Yalın 6 Sigma Karkuşak Yetiştirme Eğitimi

Mayıs ayında başlayan ve Müşterimiz Tofaş tarafından organize edilen Yalın 6 Sigma Karkuşak yetiştirme programı BPLAS da dahil edilmiş, eğitim programı için seçilen 4 tedarikçiden biri olmuştur.

Eğitimler 7 ay belli aralıkla devam etmiş ve toplamda 25 günde olmak üzere 22 Aralık'ta tamamlanmıştır. Ocak ayında yapılacak sertifikasyon sınavı ile Yalın 6 Sigma Karkuşak programı son bulacaktır. Programın içeriğinde 6 Sigma metodolojisinin tüm adımları ve bu adımlar içerisinde kullanılan istatistiksel araçlar bulunmaktadır.

Bununla birlikte Regresyon, DOE, Taguchi vs. gibi ileri kaizen metodları da öğrenilmiş,

odaklanmış iyileştirme pillar'ının 3 puan gereklilikleri doğrultusunda bu yıl içinde uygulamaya alınacak ve firma içinde yaygınlaştırılacaktır.

2015 yılında firma içerisinde Sinem Tanrıverdi tarafından yeşil kuşak yetiştirme programı hazırlanarak belirlenmiş beyaz yaka çalışanlara 6 Sigma eğitimi verilecek ve bu ekiplerle proje çalışmaları yürütülecektir.



Pillar Step Eğitimleri

Geçtiğimiz ay danışmanımız Sedef Çiçekliyurt'tan CD (Israf ve Kayıp analizi), AM (Otonom Bakım) ve S (İş güvenliği) pillarlarının puan gereklilikleri doğrultusunda eğitimler alınmıştır.



Wcm Genel Bilgilendirme Ve Problem Çözme Araçları Eğitimi

Firmamıza yeni katılan ve daha önce eğitim almamış çalışanlara yönelik WCM Genel Bilgilendirme ve Temel Problem Çözme Araçları eğitimleri Sinem Tanrıverdi tarafından verilmiştir.

Eğitimin içeriğinde WCM ilkeleri, WCM'in 7 adımı başta olmakla birlikte

5G, 5N+1K, BALIK KILÇIĞI gibi araçlarda bulunmaktadır. Eğitim sonunda sınav yapılarak eğitim etkinlikleri ölçülmüştür. WCM eğitimleri önümüzdeki haftalarda Hızlı, Standart, Majör ve Tie Kaizen eğitimleri planlama yapılarak devam edecektir.



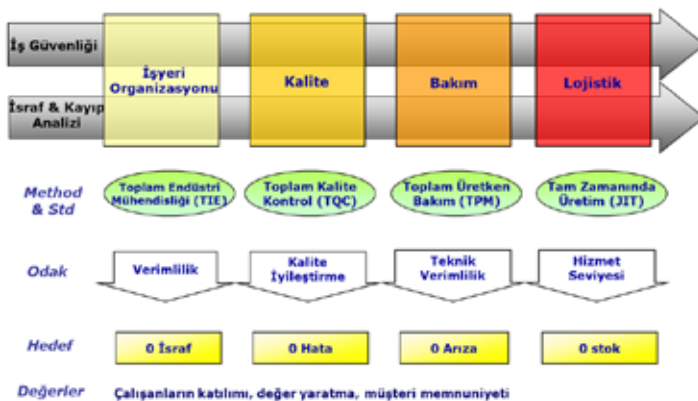
Cost Deployment (İsraf Ve Kayıp Analizi)

İsraf ve Kayıp Analizi üretim ve finans çalışanları tarafından yürütülen, bilimsel ve sistematik bir maliyet azaltma metodudur.

İsraf ve Kayıp Analizi sayesinde;

- Maliyet faktörleri arasındaki ilişki, proseste oluşan maliyetler ve diğer türdeki israf ve kayıpların ortaya çıkarılmasını sağlar.

- İsraf ve kayıpların azaltılmasını sağlar.
- İsraf ve kayıpların azaltılması için oluşmuş olan bilgi birikiminin kullanılmasını ve gerekli ise oluşturulmasını sağlar.
- Projelerin maliyet / kazanç analizlerine göre önceliklendirilmesini sağlar.



CD'nin 7 Adımı

Step 7 G Matris F Matris

- İyileştirme planının hazırlanması ve uygulama
- Gidişatin izlenmesi
- Bir sonraki yılın bütçesinin hazırlanması N+1

Step 6 E Matris

Step 5 D Matris

- İsraf ve kayıpların iyileştirilmesine yönelik doğru metod ve önceliklerin belirlenmesi

Step 4 C Matris

- Belirlenen israf ve kayıpların maliyetlendirilmesi

Step 3 B Matris

- Sebep ve sonuç kayıplarının belirlenmesi

Step 2 A Matris

- İsraf ve kayıpların niteliksel olarak belirlenmesi
- İsraf ve kayıpların niceliksel (eski datalara veya ölçüm sistemiğine göre) ölçülmesi

Step 1 Maliyet Analizi

- Fabrika maliyetlerinin finans tarafından belirlenmesi
- Maliyet azaltma için hedef belirlenmesi
- Toplam maliyetlerin farklı proseslere bölünmesi

Kurumsal



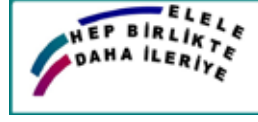
Ekim Ayının
En İyileri



En İyi Öneri



En Çok Puan Toplayan



Kasım Ayının
En İyileri



En İyi Öneri



En İyi ISG Önerisi



En Çok Uygulanabilir Öneri Veren



En İyi Hızlı Kaizen



En Standart Kaizen



En Standart Kaizen



En Çok Uygulanabilir Öneri Veren

Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri

Uludağ Üniversitesi ve Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi işbirliği ile Üniversite yürütülen çalışmaların, kamu, sanayi, ve özel sektörle paylaşılarak etkin çalışma gruplarının oluşturulması ve sektörün beklentilerinin karşılanarak işbirliğinin artırılması amacıyla 4.sü düzenlenen Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri etkinliği, Prof. Dr. Mete Cengiz Kongre merkezinde 11-13 Kasım 2014 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir.

Üç gün süren etkinlikte poster sunumlarının yanında üniversite ve sanayiden konuşmacılar tarafından sözlü sunumlar yapılmıştır.

Etkinlikte; BPLAS Yönetim Kurulu Başkanı M. Celal Gökçen 11 Aralık 2014 tarihinde "İleri Polimer Teknolojileri Endüstriyel Uygulamaları" konulu bir sunum yapmıştır. Etkinliğe firmamız üst yönetimi ve Ar-Ge ekibimizden katılımlar olmuştur. Üniversite – Sanayii Ar-Ge Merkezleri İşbirliği Projeleri Panelinde konuşmacılara ek olarak Ar-Ge tecrübeleri ve bakış açısını aktaran BPLAS Savunma Sanayi İş Geliştirme Direktörü Tolga Üstünova, Bursa'da Üniversitelerden yeteri kadar yararlanılmadığını bunda Üniversitelerin yanında birçok şirketin Ar-Ge çalışmaları için ayırdıkları bütçenin cirolarına oranla çok az olmasının da etkili olduğunu



belirterek artık Bursa'da sanayinin Ar-Ge yatırımlarıyla şekillenmesi gerektiğinden söz etmiştir.

Etkinlikte Üniversite-Sanayi Ar-Ge Merkezleri işbirlikleri, İleri polimer teknolojileri ve endüstriyel uygulamaları, endüstride kompozit kullanımı ve kompozit üretim tekniklerindeki gelişmeler, medikal ürünlerin geliştirilmesi, ticarileşmesi, Bursa'daki kümelenme çalışmaları, Siber güvenlik, Bursa'nın çevre sorunları gibi konularda konuşmalar yapılmıştır.

BPLAS Yönetim Kurulu Başkanı M. Celal Gökçen ve BPLAS Savunma Sanayi İş Geliştirme Direktörü Tolga Üstünova etkinliğin açılış kokteylinde, Uludağ Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Kamil Dilek, Rektör Danışmanı Prof. Dr. Ayberk Kurt,

FLOTEKS Yönetim Kurulu Başkanı Celal Beysel, Sabancı Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fak. Dekanı Prof. Dr. Yusuf M. Menceloğlu, TOFAŞ İnovasyon ve Teknoloji Geliştirme Müdürü Erhan Küçüksüleymanoğlu ile bir araya gelerek otomotiv ve savunma sanayine yönelik beklentiler ve çalışmalar hakkında görüşmeler yaparak açılış pastasını kesmişlerdir.

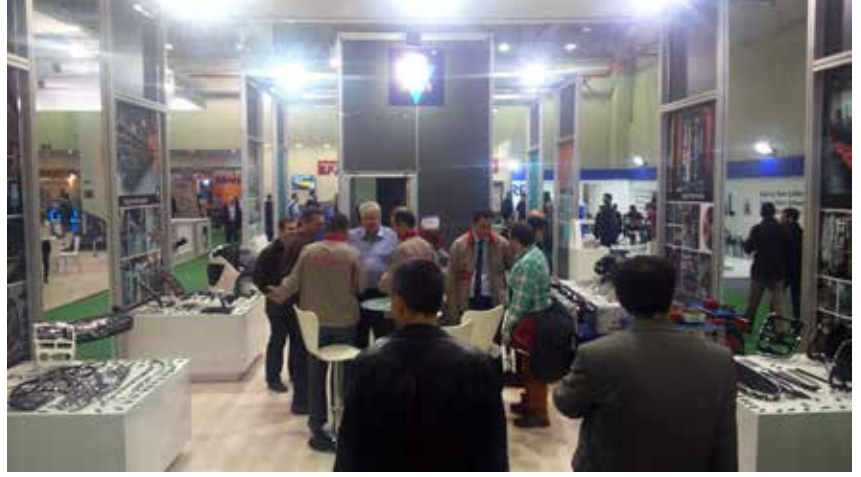


Kalıp Avrasya 2014

04-07 Aralık 2014 tarihleri arasında TÜYAP Bursa fuar merkezinde gerçekleştirilen organizasyona sektördeki lider kalıp firmalarında biri olarak katılım sağladık.

iki ayrı stant açarak tüm kabiliyetlerimizi ziyaretçilere sergiledik. Kendi bünyemizde yaptığımız stant tasarımı ve sergilediğimiz ürünler ile yerli yabancı tüm ziyaretçilerden olumlu eleştiriler aldık. Yaklaşık 8 kişilik ekibimiz ile fuar standında görev yaptık.

Otomotiv ve beyaz eşya sektörüne hizmet veren firmalar ağırlıklı olmak üzere genel anlamda makine üreticileri, çelik firmaları, kesici takım firmaları, plastik ve sac kalıp imal eden firmalar fuarda kendilerini ifade etme şansı bulmuştur. Bursa Milletvekili Mustafa Öztürk standımızı ziyaret etmiş ve kendisine firmamız hakkında bilgi verilmiştir.



Türkiye İnovasyon Haftası 2014 İstanbul

Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) tarafından, Ekonomi Bakanlığı desteğiyle ve Arçelik, Sabancı Holding, Türk Ekonomi Bankası (TEB) ve Türk Hava Yolları (THY) stratejik ortaklığıyla bu yıl üçüncüsü düzenlenen "Türkiye İnovasyon Haftası 2014 İstanbul" a firmamız çalışanlarında Emine Koç, Zahide Öztaş Kaplan, Gülşah Arslan ve Yasemin Gündoğdu Ceylan katılmıştır.

Üç gün boyunca yaklaşık 40 bin kişinin katıldığı etkinlikte, Hollanda kendi talebiyle partner ülke olarak yer almıştır.

Astrofizikçiler, robotik uzmanları, dijital eğlence ve medya içerik üreticileri, yazarlar, tasarımcılar, yurtdışında üst düzey görevlere gelmiş Türk vatandaşları, pazarlama uzmanları ve akademisyenlerin katıldığı etkinlikte, yerli ve yabancı mucitler projelerinin yanı sıra inovasyon süreçlerini anlatmışlardır.

Ayrıca, Başbakan Ahmet Davutoğlu ve Ekonomi Bakanı Nihat Zeybekci' nin katılım gösterdiği etkinliğe, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan da son gününde ziyaret etmiştir.



Toplamda 35 Ar-Ge merkezi, 21 teknopark, 39 üniversite, 9 bilim ve teknoloji merkezi İstanbul'da 3 gün boyunca süren etkinliklere katılmışlardır.

3. Özel Sektör Ar-Ge Merkezleri Zirvesi

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından 10 - 11 Aralık 2014 tarihlerinde ATO Congressium'da gerçekleştirilen 3. Özel Sektör Ar-Ge Merkezleri Zirvesi'nde, BPLAS standını ziyaret eden Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanı Fikri Işık ve Bakanlık Heyetine, BPLAS Savunma Sanayi İş Geliştirme Direktörü Tolga Üstünova tarafından ürünlerimiz ve teknolojilerimiz hakkında detaylı bilgi verilmiştir.

İki gün boyunca devam eden etkinlikte BPLAS, teknolojileri ile özellikle ileri teknolojiler üreten Savunma Sanayi firmaları başta olmak üzere birçok firma ve katılımcıdan yakın ilgi görmüştür. Etkinlik süresince Teknoloji Geliştirme Bölümünden Zahide Öztaş Kaplan ve Proje Geliştirme Bölümünden Hakan Sucak ile temsil edilen BPLAS adına, Savunma Sanayi İş Geliştirme Direktörü Tolga Üstünova tarafından çeşitli röportajlar gerçekleştirilmiştir.



Bursa'nın Amerika Çıkarması!

Bursa Ticaret ve Sanayi Odası (BTSO) Uzay Havacılık Savunma (UHS) Kümelenmesi firmaları, 20-27 Ekim 2014 tarihleri arasında Amerika Birleşik Devletleri'ne giderek, NASA ile AIRBUS ve BOEING gibi firmaların merkezlerini yerinde incelemiştir.

BPLAS adına Savunma Sanayi İş Geliştirme Direktörü Tolga Üstünova'nın katıldığı, küme üyesi 18 firmanın bulunduğu heyet, ilk olarak Orlando'da NBAA Aviation Trade Show'a katılmıştır. Ardından Houston Havacılık Bölge Kümesi görüşmeleri ile NASA'nın Uzay Uçuş Kontrol Merkezi ziyareti gerçekleştirilmiştir.

BTSO heyeti, ABD ziyareti çerçevesinde Houston Bölgesi Sorumlu Başkanolsu

Ferhat Alkan ve Ticari Ateşe Engin Yaşar ile bir araya gelerek BTSO'nun projeleri hakkında bilgiler sunmuştur. Bölgedeki uzay ve havacılık sektöründe faaliyet gösteren firmalarla fikir alışverişinde bulunulurken aynı zamanda Alabama Mobile County Valiliği ile Texas Sugar Land Ticaret Odası yetkilileri ile görüşmeler yapılmıştır.

Bursalı işadamları AIRBUS firmasının Alabama'da yeni kurulan fabrikasını da inceleyerek son olarak BOEING firmasının Seattle'daki fabrikasında üretim süreçlerini yakından görme fırsatı buldu. Gezinin ardından değerlendirmelerde bulunan BPLAS Savunma Sanayi İş Geliştirme Direktörü Tolga Üstünova, her ne kadar teknolojik olarak daha ileride gibi gözükse de Amerika Birleşik Devletlerinde



uzay ve havacılık sektöründe gördükleri, sistem ve gereklilerinin yönetimine dair bir bakış açısının bu teknoloji seviyesine gelmenin ön şartı olduğunu söylemiştir. Bu uzgürünün Ülkemizde de savunma sanayinde bulunduğunu belirterek özellikle Bursa gibi sanayi tecrübesi yüksek şehirlerin, kendi birikimlerini bu bakış altında harmanlayarak uzay, savunma ve havacılık sektörlerinin isteklerini karşılar hale gelmesi gerektiğini söylemiştir.

TÜBİTAK Otomotiv Hafifletmeye Yönelik Malzeme Teknolojileri

24-25 Eylül 2014 tarihlerinde "TÜBİTAK Otomotiv Hafifletmeye Yönelik Malzeme Teknolojileri" konulu ve konu ile ilgili olarak yol haritasının oluşturulması kapsamında; TÜBİTAK Ankara tesislerinde Odak grup toplantısı hem bakanlık temsilcileri, hem OEM temsilcileri hem de Otomotiv sektörüne parça imalatı yapan sektörlerin temsilcilerinin katılımı ile yapılmıştır.

Bu kapsamda yol haritasını oluşturacak çalışmalar 3 ana başlıkta toplandı. Çalışmaya firmamız adına BPLAS İş Geliştirme ve İnovasyon Direktörü Levent Ceylan katılmıştır.

- Yeni nesil yüksek mukavemetli çelikler (AHSS) ile bunlara yönelik yenilikçi şekillendirme süreçlerinin, malzeme karakterizasyonu, birleştirme yöntemleri, araç ve parça tasarımı, fiziki ve sanal doğrulama yöntemleri ve ekipmanlarının geliştirilmesi,

- Otomotiv şase, panel ve yapısal elemanlar ile motor ve aktarma organlarının alüminyum ve magnezyum gibi hafif metal ve alaşımlarından üretilmesi, otomotiv sanayine yönelik, sistem, alt sistem ve komponent geliştirilmesi,
- Polimer esaslı kompozit malzeme, parça ve üretim teknolojilerinin geliştirilmesi.

Yapılan grup çalışmalarının sonucunda her grup yapmış olduğu çalışmayı, TÜBİTAK yetkilerinin olduğu ve tüm grupların olduğu platformda sunmuştur. Çalışmanın özellikle önümüzdeki 5 yıl içinde TÜBİTAK tarafından tetiklenecek Ar-Ge çalışmaları için bir yol haritası olacaktır.



Pagev, IX. Pagev Türk Plastik Endüstrisi Kongresi Otomotiv Plastikleri Kongresi

Türk Plastik Sanayicileri Araştırma, Geliştirme ve Eğitim Vakfı (PAGEV) tarafından her yıl geleneksel olarak düzenlenen 'Türk Plastik Endüstrisi Kongresi' bu yıl "Otomotiv Plastikleri" teması ile 03 Aralık 2014 tarihinde İstanbul Hilton Bomonti otelde gerçekleştirilmiştir.

Otomotiv sektöründe plastik kullanımının avantajları ve sektördeki teknolojik gelişmelerin tüm boyutları ile tartışıldığı kongre PAGEV Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Eroğlu'nun açılış konuşmaları ile başlamıştır. Sonrasında kongre programına uygun olarak BPLAS, Farplas, Engel, Erema, Karel Kalıp, Eurotec, DuPont, Sabic Otomotiv, LyondellBasell, Polyone, DSM gibi otomotiv ve plastik sektöründe

dünya çapında faaliyet gösteren şirketlerin temsilcileri sunumlarını yaptılar. Sunumlar sonrası her konuşmacıya plaketi takdim edilmiştir.

Kongrede Teknoloji Geliştirme Müdürü Yasemin Gündoğdu Ceylan "Otomotiv İçin İleri Polimer Teknolojileri Ve Uygulamaları" konulu bir sunum yapmıştır. Kongreye firmamızdan Yasemin Gündoğdu Ceylan, Gülşah Arslan ve Zahide Öztaş Kaplan katılmışlardır.

Yasemin Gündoğdu Ceylan plaketi PAGEV eski dönem Yönetim Kurulu Başkanı Güngör Özadam'dan almıştır.

Kongre sonunda 'Plastiklerle Hafifletilmiş Araçlar' konulu bir panel de yer almıştır. Farplas CEO'su Ömer Burhanoglu'nun

moderatörlüğünde gerçekleştirilen panelin diğer panelistleri; TAYSAD'dan Dr. Mehmet Dudaroğlu (Yönetim Kurulu Başkanı), Tofaş'tan Semih Ertürk (Kimya Mühendisi-Polimer), Farba Odelo'dan Ahmet Bayraktar (Yönetim Kurulu Başkanı), Mercedes Benz Türk'ten Sami Doğru (Geliştirme Kısım Müdürü) ve Avitaş'tan Halid Avdagiç (Genel Koordinatör) olarak sıralanmıştır.



5. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi

5. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi 01-04 Eylül 2014 tarihinde Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi'nde gerçekleştirilmiştir.

Kongrede polimer biliminin çok farklı alanlardaki uygulamaları ve akademik çalışmaları hakkında sözlü sunum ve posterler sunulmuş olup, Türkiye'nin farklı üniversitelerinden ve özel firmalarından birçok katılımcı ve ziyaretçi olmuştur. Bu yıl beşincisi düzenlenen kongrede açılış konuşmacıları olarak Kongre Düzenleme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Cemil Alkan, Polimer Bilim ve Teknolojisi Derneği ve Kongre Başkanı Prof. Dr. Teoman Tinçer ve Rektör Prof. Dr. Mustafa Şahin konuşmalarını gerçekleştirdi. Etkinlikte firmamız adına Yasemin Gündoğdu Ceylan "Polipropilenden (PP) Üretilmiş Plastik Parçaların Geri Dönüşümlerinin Sağlanarak Tekrar Kullanılabilirliklerinin



Araştırılması" ve Gülşah Arslan "ABS, PC/ABS Hammaddelerinden Üretilmiş Plastik Parçaların Geri Dönüşümlerinin



Sağlanarak Tekrar Kullanımlarının Sağlanması" başlıklı poster çalışmalarını sunmuşlardır.

MÜSİAD Uluslararası Fuarı

MÜSİAD Uluslararası Fuarı, her iki yılda bir Uluslararası İş Forumu Kongresi ile paralel olarak, Ekonomi Bakanlığı'nın katkılarıyla düzenlenmektedir.

Fuar kapsamında Asya'dan Avrupa'ya, Afrika ülkelerinden Türk Cumhuriyetlere kadar yabancı işadamları, yerli ve yabancı katılımcılarla bir araya gelmektedirler.

26-30 Kasım 2014 tarihleri arasında düzenlenen 15. Uluslararası MÜSİAD Fuarı kapsamında ülkemizde bulunan yabancı firma temsilcilerinden oluşan bir heyet, 28 Kasım 2014 Cuma günü Bursa'ya ticaret ve işbirliği amaçlı bir ziyaret gerçekleştirmiştir.

Ziyaret kapsamında Birleşik Arap Emirlikleri, Suudi Arabistan, Cezayir,



Bosna Hersek, Lübnan ve Tunus'tan gıda & tarım, inşaat, medikal, makine & metal, enerji, otomotiv, bilgi teknolojileri, sağlık, hizmet ve finans sektörlerinde faaliyet gösteren firmalar ile BTSO üyesi firmalar arasında ikili iş görüşmeleri gerçekleştirilmiştir. İş görüşmelerinde tercümanlar destek vermiştir. Firmamızdan Mehmet Güneş ve Ercan Mutlu aşağıda ki firmalar ile ikili görüşmeler gerçekleştirerek yeni firmalar ile tanışmış ve karşılıklı olarak iletişim bilgileri paylaşmıştır. Bu görüşmeler sırasında Cezayir Sanayi Odası Başkan Yardımcısı ile görüşülmüş ve güzel bir diyalog yakalanmıştır.

Firmamızın drenaj malzemeleri, yalıtım malzemeleri ve fiber optik bağlantı malzemeleri ilgi görmüştür.

Creation Village Est. / Suudi Arabistan
Abdurrahim Reddadi / Suudi Arabistan
Zane Motorcycle / Cezayir
Atallah for the Work of Building Electricities, Hydraulic and All Body of State / Cezayir
Sarl Triba / Cezayir
Sarl Boumediene / Cezayir
Sarl Touati / Cezayir
Sarl El Hadi / Cezayir
Sarl Dif / Cezayir

6. Uluslararası Turkchem Chem Show Eurasia 2014 Fuarı

17 Ekim 2014 tarihinde yapılan Kimya sektörünün Türkiye ve Avrasya'daki en büyük buluşma noktası olan 6. Uluslararası Turkchem Chem Show İstanbul fuara Ar-Ge Proje Geliştirme Uzmanı Gülşah Arslan ve Laboratuvar Mühendisi Merve Sarıcı katılmışlardır.

Fuara yerli ve yabancı kimyasal ürün ve cihaz firmaları stant açmıştır. Gıda, tekstil, sağlık, kozmetik, plastik ve kauçuk gibi birçok sektöre hizmet veren firmalar

cihaz ve kimyasallarını tanıtan stantlarını kurmuşlardır. Sektörün öncü firmalarının yer aldığı fuarda yeni teknolojiler (Yenilikçiler, inovasyonlar) ve kimya sektörünün sürdürülebilirlik çalışmalarının yer aldığı bir etkinlik olmuştur.



MAKTEK Avrasya Fuarı

14 – 19 Ekim 2014 tarihleri arasında TÜYAP organizasyonunda gerçekleştirilen MAKTEK AVRASYA fuarına Ar-Ge bünyesinde bulunan Ürün & Kalıp Geliştirme ve Proje departmanından teknik personel katılmıştır.



Fuar içeriği olarak toplamda 15 salondan oluşan organizasyon Takım Tezgahları, Metal - Sac İşleme Makinaları, Tutucular – Kesici Takımlar, Kalite Kontrol – Ölçüm Sistemleri, CAD/CAM, PLM Yazılımları ve Üretim Teknolojileri gibi ana alt başlıklar

altında toplanmıştır. Ekip olarak bu fuarda, sektöre hizmet veren yerli ve yabancı firmaların teknolojik anlamda geldikleri noktalar ve ileride ulaşmak istedikleri

teknolojiler hakkında bilgi alışverişinde bulunularak ve bizlerin de beklentileri aktarılmıştır.

Plast Eurasia İstanbul Fuarı

Tüyap tarafından PAGEV-Türk Plastik Sanayicileri Araştırma, Geliştirme ve Eğitim Vakfı işbirliği ile Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi, İstanbul'da 04-07 Aralık 2014 tarihleri arasında Plast Eurasia İstanbul 2014, 24. Uluslararası İstanbul Plastik Endüstrisi Fuarı gerçekleştirilmiştir.



Fuar kapsamında plastik makineleri, kimyasal ve hammaddeler, makine yan ve ara sanayi, ısı ve kontrol cihazları, kalıp, hidrolik ve pnömatik, geri dönüşüm teknolojilerindeki son gelişme gibi

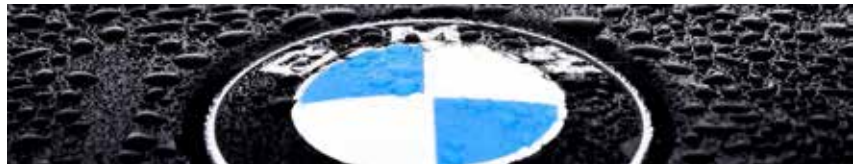
konularda faaliyet gösteren firmalar ürünlerini ve çalışmalarını 12 farklı holde sergilenmiştir.

Fuarı firmamızdan Yasemin Gündoğdu

Ceylan, Gülşah Arslan ve Zahide Öztaş Kaplan ziyaret ederek plastik ile ilgili son gelişmeler hakkında bilgiler almıştır.

BMW, BPLAS'ı Ziyaret Etti

BMW firması yeni projeler ve iş birliğinin artırılması için 18 Kasım 2014 tarihinde firmamıza bir ziyaret gerçekleştirmiştir.



Bu ziyarete BMW lojistik ekibinden Christine Falgner, Müşteri ilişkileri ekibinden Christoph Weigert, tedarikçi iletişim ekibinden Sven Hofmann katılmıştır. Toplantıya firmamızdan Yönetim Kurulu Başkanı M. Celal Gökçen, Operasyon Direktörü Ali Başak, İş Geliştirme ve İnovasyon Direktörü Levent

Ceylan, Satış ve Pazarlama Müdürü Mesut Dursun ve Tedarik Zinciri Müdürü Mustafa Durmuş katılmıştır. Bu ziyaret de özellikle BMW firmasının süreçleri ile BPLAS süreçlerinin arasındaki olası yeni projelerde nasıl olacağı ve farklılıkların gözlenmesidir. Öncelikle

müşteri siparişlerinin nasıl alındığı ve hangi sistemler ile üretime aktarıldığı incelenmiş, kaplama teknolojileri ve yeni RFQ lar ile ilgili olarak yerinde inceleme yapılarak toplantı sonucunda değerlendirilmiştir.

VW KALUGA Ziyareti

01 –03 Aralık 2014 tarihleri arasında TAYSAD'ın düzenlemiş olduğu VW Turkish Supplier Day organizasyonu kapsamında VW Kaluga fabrikası ziyaret edilmiştir.

Seçilmiş otomotiv yan sanayi firmaları ile birlikte organizasyonda yer alan BPLAS adına Mesut Dursun ve Hakan Sucak katılım göstermişlerdir. Program kapsamında, tanıtım sunumları

yapılmış olup daha sonra ilgili ürün gruplarıyla ilgilenen yetkili kişilerle yüz yüze görüşmeler düzenlenmiştir. Bu görüşmeler ikili ilişkilerin geliştirilmesi bakımından etkili olmuştur. Ziyaret sonunda, VW Rusya 2015 vizyonunu açıklamış olup yerli tedarikçilerin Rusya içerisindeki lokalizasyonunun Rusya fabrikası açısından daha yararlı olacağı belirtilmiştir.



Emerald Innovation Semineri

23 Eylül 2014 tarihinde Chemtura, Songwon ve Baker Hughes firmalarının düzenlemiş olduğu "Emerald Innovation 3000 Polistiren Köpükler İçin Sürdürülebilir, Yenilikçi Yanma Geciktirici Çözümler" isimli seminer İstanbul

Point Hotel Barbaros'ta düzenlenmiştir. Seminere firmamız adına Gülşah Arslan ve Vahit Babacan katılım göstermiştir. Seminer içeriği, Emerald Innovation 3000 tanıtımı ve kullanım prensipleri, XPS proseslerinde Emerald Innovation 3000'in

stabilizasyonu, Yanma Geciktiricili Genleştirilmiş Polistiren için Nucleating Ajanlar / Baker Hughes'dir. Seminerde Chemtura, Songwon ve Baker Hughes firmalarının yetkilileri ürünlerini ve firmalarını tanıtan sunumlar yapmışlardır.

Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Eğitimi

Firma bünyesinde Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları konusunda bilinci arttırmak ve firma içi olabilecek faydalı model/patent konularında daha detaylı bilgiler alabilmek amacı ile başta Ar-Ge ekibi olmak üzere ilgili olan diğer kişilere Jur. Dr. Mevci Ergün tarafından Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları, Patent konularında eğitim verilmiştir. Eğitimler 2015 yılında da devam edecektir.



Horizon 2020 Proje Yazma Eğitimi Bilgilendirme Eğitimi

19-21 Kasım 2014 tarihleri arasında BTSO ve ULUDAĞ TTO A.Ő.'nin iŐbirliđiyle dzenlenen Horizon 2020 Proje Yazma Eğitimi Bilgilendirme Eđitimine firmamızdan Yasemin Gündoğdu Ceylan, GölŐah Arslan ve Zahide Öztaş Kaplan katılım göstermişlerdir. Etkinliğin ilk gününde Dr. Ahmet Feyziođlu Eureka Projeleri hakkında temel bilgiler vermiştir. Etkinliğin 2. gününde Esra OkumuŐ Avrupa 2020 Stratejsi Temel Hedefleri, Horizon 2020 hakkında konuŐma yapmıştır. Etkinliğin son gününde ise TÜBİTAK NMP Ofis'ten Ahmet Atılgan çerçeve programları hakkında bilgilendirmeler yapmıştır.



Arı Teknokent Faaliyetleri

BPLAS, otomotiv sektörüne olduğu kadar farklı sektör ve alanlara da yatırım yapmaktadır.

2014 yılı Ocak ayı itibariyle İTÜ ARI Teknokent tarafından kurularak faaliyete geçirilen, Türkiye'nin İlk Enerji Temalı Teknokentinde ARI6 Binasında (Enerji Teknokenti) ekim ayı itibari ile firmamız yer alarak yeni enerji teknolojileri Ar-Ge çalışmalarında faaliyet göstermektedir.

İTÜ ARI Teknokent içerisinde faaliyet göstermenin en önemli avantajı İstanbul Teknik Üniversitesi' nin deneyiminden ve teknik altyapısından faydalanabilmektir. Teknokent ofisinde, yapılan çalışmalarını takip etmek ve Ar-Ge faaliyetlerinde yer alması açısından teknokent ofisine personel istihdamı yapılmıştır. Ayrıca İstanbul Teknik Üniversitesi ile ortak enerji temalı bir San-Tez projesi burada yürütölmektedir.



TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi Güzel Sanatlar, Tasarım ve Mimarlık Bölümü Öğrencileri BPLAS' ı Ziyaret Etti

TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi Güzel Sanatlar, Tasarım ve Mimarlık Bölümünden yaklaşık 20 öğrenci ve beraberindeki 2 hoca ile birlikte firmamıza teknik gezi gerçekleştirmişlerdir.

Bu gezeide, Üretim Bölümleri, Ürün & Kalıp Geliştirme bölümü, Ar-Ge Merkezi gibi bölümler ziyaret edilmiştir. Teknik gezi esnasında gruba, bölüm sorumluları eşlik etmiş olup firmamız ve bölümler hakkında gerekli bilgi vermişlerdir.



BPLAS'tan Emniyet Müdürlüğü'ne Destek

Demirtaş Organize Sanayi Bölgesi (DOSAB) ve Demirtaş Organize Sanayi Bölgesi Sanayici ve İş adamları Derneği (DOSABSIAD) organizasyonu ile İl Emniyet Müdürlüğü hizmetine alınan araçların teslim töreni 3 Kasım 2014 günü DOSAB'da yapılmıştır.

Törene Bursa Valisi Münir Karaloğlu, Büyükşehir Belediye Başkanı Recep Altepe, İl Emniyet Müdürü Sabri Durmuşlar ile çok sayıda sanayici ve emniyet mensubu katılmıştır. BPLAS iki adet, BPO bir adet araç bağışında bulunmuş, düzenlenen ödül töreninde

BPLAS adına Finans, İdari İşler ve Bilgi Sistemleri Direktörü Ercan Güler, BPO adına ise Genel Müdür Can Özpehlivan teşekkür plaketi almışlardır.



Büyük Önder Mustafa Kemal Atatürk'ün Ebediyete İntikalinin 76. Yılı Anma Programı

M. Kemal Atatürk, vatanına ve milletine çok yüce duygularla bağlı, vatan müdafaasını her şeyin üzerinde tutan, ulus sevgisi kıyaslanamayacak bir tutku derecesinde olan, hayattayken ve ölümünden sonra da maddi ve manevi tüm varlığını çok sevdiği milletine adanmış bir devlet adamı ve de komutandı.

Onun en büyük emeli; Türk milletinin *medeni ve refah seviyesi yüksek bir millet olarak varlığını sürdürmesiydi.*

En büyük eserim diye nitelendirdiği Türkiye Cumhuriyeti'ni kuran Atatürk, kuşku yok ki Türk ulusunun yetiştirdiği

En Büyük Türk'tür. Atatürk'ün vasıflarını sayarak bitirmek oldukça güçtür ancak memleketine en büyük iyilikleri etmiş bu insanın Türkler hakkında söylenmiş bütün sözlerin yanlış olduğunu göstermek için verdiği mücadele ve bu alanda elde ettiği başarıların da taktir edilmesi gereken vasıfları arasında bulunduğunu da unutmamak gereklidir.

“Atatürk gibi insanlar, bir kuşak için doğmadıkları gibi bir devre için de doğmazlar. Onlar önderlikleriyle yüzyıllarca milletlerinin tarihinde hüküm sürecek insanlardır.”

“Asırların pek nadir olarak yetiştirdiği dâhi”lerden olan Atatürk'ü, aramızdan ayrılışının 76. yılında tekrar rahmet ve şükranla anıyor, aziz hatırası önünde saygıyla eğiliyoruz.



ISO/TS 16949 II. Takip Denetimi Gerçekleşti

ISO/TS 16949 II. Takip denetimi Bureau Veritas firması tarafından 26 – 27 Aralık

2014 tarihinde Ahmet Saraçoğlu ve Ünal Alkış 'ın katılımı ile Sosab firmamızda gerçekleştirilmiştir.

Denetim esnasında gösterdikleri işbirliği için Sosab personeline teşekkür ederiz.

OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği 1. Ara Kontrol Denetimi Gerçekleşti

Bureau Veritas Firması denetçisi Özgül Sabitoğlu tarafından 11-12 Kasım 2014

tariflerinde BPLAS Dosab Fabrikasında İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi

OHSAS 18001 1. Ara Kontrol Denetimi gerçekleştirilmiştir.



Tolga ÜSTÜNOVA

1978 yılında Lüleburgaz' da doğdum. Üniversite eğitimini Elektronik Mühendisi olarak tamamladım. Şu sıralar, 15 yılı aşkın mühendislik birikimimi işletme

ortamına taşımak için MBA programına devam ediyorum. Mühendislik tecrübemin 11 yılını savunma sanayinin önde kuruluşlarından ASELSAN'da geçirdim. Savunma sanayine yönelik gizli, milli Ar-Ge ve teknoloji transferi gibi projeler ile hava araçları projelerinde sahra seviyesinden yönetim seviyesine kadar çeşitli aşamalarında yer aldım.

2014 yılının sonuna doğru ise Bursa ve BPLAS'ın savunma ve havacılık uzgörüsüne yönelik olarak görev almaya başladım.

Şimdiye kadar ki tecrübemi BPLAS'ın gücü ve çalışanları ile birleştirerek yeni teknolojileri öngörülebilir hale getirmek amacıyla bu aileye katılmış bulunuyorum.



Hakan ERSAVAŞTI
Dosab BPLAS

1. Hangi bölümde ne zamandır çalışıyorsunuz?

2014 yılı aralık ayından itibaren BPLAS'ta çalışmaktayım.

2. Hobileriniz nelerdir?

Doğa yürüyüşü, kayak, fotoğraf çekmek.

3. Aileniz hakkında kısa bilgi verir misiniz?

12 senelik bir evliliğim ve 8 yaşında ilkokula giden bir kızım var. Eşim de otomotiv sektöründe çalışmaktadır. Ailecek birlikte olmayı ve geziler yapmayı severiz. Her üçümüzde kitap okumaktan çok hoşlanırsınız.

4. Tüm BPLAS ile paylaşmak istediğiniz bir şey söyler misiniz?

Türkiye'nin gelişimine yön veren otomotiv sektörünün köklü kuruluşları arasında yer alan aynı anda uluslararası otomotiv sanayi firmalarına dünya normlarında hizmet veren BPLAS ailesi içinde olmaktan gurur duymaktayım.

Bilgilerimizi çalışanlarımıza aktarabildiğimiz, sürece çevremizi ve kendimizi geliştirebildiğimize inandığımdan tüm bilgi birikimimi BPLAS ailesi ile paylaşmaktan mutluluk duyacağım.



Nadi KURTULUŞ
Dosab BPLAS

1. Hangi bölümde ne zamandır çalışıyorsunuz?

Tamamına yakını otomotiv sektörü olmak üzere yaklaşık 19 yıldır İnsan Kaynakları alanında çalışıyorum. 2014 yılı Ocak ayından itibaren BPLAS İnsan Kaynakları Müdürlüğü görevini yürütmekteyim.

2. Hobileriniz nelerdir?

Özellikle Arkeoloji ve Sanat Tarihi içerikli kitaplar okumak, müzik dinlemek, fırsat bulabildiğimde tarihi ve doğal güzelliklere sahip yerleri gezmek.

3. Aileniz hakkında kısa bilgi verir misiniz?

Annem ev hanımı, babam kamu sektöründen emekli. Bir abim ve bir ablam var. Evliyim eşim kargo taşımacılığı sektöründe yönetici. 6 aylık bir kızım var.

4. Tüm BPLAS ile paylaşmak istediğiniz bir şey söyler misiniz?

İçinde bulunduğu sektörün öncüsü olan böylesine büyük bir firmada çalışmaktan dolayı son derece mutluyum. Firma olarak sahip olduğumuz bu büyük bilgi birikimi ve tecrübeyi etkin ve verimli kullanarak çok daha büyük işler yapabileceğimizi görüyorum. BPLAS'ın başarısı için hep birlikte çalışalım. Gelecekte bizleri çok daha güzel günler bekliyor.



Sevtap GÜVENÇ
Dosab BPLAS

1. Hangi bölümde ne zamandır çalışıyorsunuz?

BPLAS proje ekibine yeni katıldım.

2. Hobileriniz nelerdir?

Fanatik bir Beşiktaş taraftarıyım. Vodafone Arena'nın tamamlanmasını sabırsızlıkla bekliyorum.

Araba kullanmayı çok severim, ancak yaz geliyor, Harley Davidson Motoru var sırada.

Gezmek için enerji kalmadığında da, dünya klasiklerden film izlemeyi severim; sırada ki film "a fistful of dollars"

3. Aileniz hakkında kısa bilgi verir misiniz?

Gururum, oğlum Ender 21 yaşında ve İstanbul Üniversitesinde Adli Antropoloji bölümünde okuyor. Eşim Eray, İK Uzmanı; avukat ortağı ile İş Hukuku konusunda Bursa'da sayılı firmalara danışmanlık hizmeti sunuyor.

4. Tüm BPLAS ile paylaşmak istediğiniz bir şey söyler misiniz?

Otomotiv plastik enjeksiyon ve boya sektöründe lider ve öncü firmanın ekibine katılmak beni çok heyecanlandırdı. Hep birlikte global başarı için el ele devam... Mükemmellik yolunda adım adım ileriye.

Spor Yapma Alışkanlığı, Sağlığı Korur

Uluslararası Sağlık Örgütünün sağlık tanımı şöyledir: “Sağlık kişinin fiziksel, psikolojik ve sosyal olarak tam bir iyilik halidir.” Sporun insan yapısı üzerindeki etkilerine baktığımızda spor yapmanın sağlık için kaçınılmaz bir zorunluluk olduğunu apaçık görmekteyiz.

Tıpkı sağlık tanımında olduğu gibi sporun kişiler üzerindeki olumlu etkileri üç başlıkta açıklanabilir: Fiziksel, ruhsal ve sosyal etkiler...

A. Spor fiziksel yapıyı güçlendirir:

Solunum sistemi:

Spor yapmayan insanların göğüs kafesi esnekliği, diyafram kasının gücü ve akciğer dokularının oksijen geçirgenliği azalmıştır. Oysa spor yapan kişilerin akciğer kapasiteleri artar.

Antrenman sırasında oksijen alımı dinlenme durumunun 20-25 misline çıkar. Dokuların yüksek oksijen kullanabilmesi kişilerin daha sağlıklı ve zinde olmaları anlamına gelir.

Dolaşım sistemi:

Kalp ve damar sisteminin görevi vücuttaki 5-6 litre kanın sürekli devir yapmasını sağlamaktır.

Sporun uzak insanların karşılaştıkları en sık sağlık sorunu kalp-damar hastalıklarıdır. Spor yaparak kalbin atım gücü artırılabilir ve damarların daha sağlıklı işlev görmesi sağlanabilir. Birçok bilimsel araştırma düzenli egzersiz yapma alışkanlığının kalp-damar hastalıklarından koruyucu etkisini ortaya koymuştur.

Kas iskelet sistemi:

Hareket sistemini oluşturan bu yapıların hareketsiz bir yaşam tarzına hiç tahammülleri yoktur.

İnsanlarda özellikle 30 yaşından sonra kemik ve kas dokusunda doğal kayıplar oluşur. Kadınlarda 40 erkeklerde 50 yaşından sonra ise kas-iskelet sistemiyle



ilgili yapısal bozulmalar görülebilir.

Kemiklerde kalsiyum kaybı (osteoporoz) ve kaslarda kuvvet kaybı en sık görülen hareket sistemi sorunlarıdır.

Halk arasında kemik erimesi olarak bilinen osteoporoz kemiklerde zayıflamaya hatta eğilmelere yol açar. Kas gücünün azalması ise eklemere binen yükün artmasına yol açarak çeşitli eklem ağrılarını neden olur. Yürümek, merdiven inip binmek, geçmek bilmeyen bel-boyun-sırt ağrıları insanları depresyona ve iyice hareketsizliğe sürükler.

Bütün bu sorunları önlemenin tek yolu vardır; aktivite ve spor. Yine yapılan araştırmalar göstermiştir ki spor yapma alışkanlığı kazanmış bireylerin kemik ve kas dokuları ileri yaşlarda karşılaşılabilecek hareket kusurlarına engel olmaktadır.

Enerji tüketimi ve kilo kontrolü:

Hareketsiz yaşam süren 70 kg ağırlığında bir kişi için günlük kalori gereksinimi 1800 kilokaloridir. Günlük enerji gereksinimi üzerinde 100 ya da 200 kilokalori fazla enerji alan ve bunu kullanamayan insanlar yılda 5-10 kg. şişmanlarlar. Bu fazla kaloriler iç organlarda ve deri altında yağ olarak depolanır.

Şişmanlık hali çeşitli hastalıklara yatkınlığı artırır. Yüksek tansiyon ve şeker hastalıkları, omurga, diz v.d eklemelerdeki hızlı yıpranma ve ağrılar ilk akla gelenlerdir.

Spor yapan insanların kilolarını kontrol etmeleri çok daha kolaydır. Sadece diyet yaparak kilo vermenin pek de sağlıklı olmadığı bilinmektedir. Diyetin yanı sıra spor yaparak şişmanlığı gidermek, doku kayıplarını önlemek açısından önemlidir.

B. Spor psikolojik yapıyı güçlendirir:

Spor yapan kişilerde merkezi sinir sistemindeki dolaşım hızlandığı gibi zihinsel bulanıklık, stres etkisiyle oluşmuş kaygı ve kuşku azalmaya başlar.

İnsanlar yaşamın günlük güçlükleriyle başa çıkmada kendilerini daha dirençli ve kararlı bulurlar.

C. Spor kişilerin sosyal ilişkilerini güçlendirir:

Günümüz yaşamı insanları birbirinden uzak tutan, yabancılaştıran koşullarıyla çoğu zaman insanları umutsuzluğa ve mutsuzluğa sürüklemektedir. Bu tablonun ana noktası ise iletişimsizlik ve beraberindeki güvensizliktir.

Spor insanların bir arada ortak duygularla katıldıkları bir eylem olarak dostluk, arkadaşlık duygularını güçlendirerek yaşama şenlik katar ve yaşam kalitesini artırır.



Hosgeldin Bebek

| Personel Adı-Soyadı | Bölümü | Ebeveyn | Çocuğun Adı-Soyadı | Doğum Tarihi | Cinsiyeti |
|------------------------|------------------------|---------|-----------------------|-----------------|-----------|
| Turan Çından | Dosab - Microplas | Baba | Rabia Çından | 05.12.2014 | Kız |
| Yalçın Tekcan | Dosab - Boyahane Bakım | Baba | Atakan Tekcan | 01.12.2014 | Erkek |
| Bayram Sağaslan | Dosab - Enjeksiyon | Baba | Ecrin Zehra Sağaslan | 16.12.2014 | Kız |
| Abdülkadir Çiftçioğlu | Sosab - Kalite | Baba | Eray Çiftçioğlu | 24.12.2014 | Erkek |
| Temel Ali Karpuz | Gölcük - Kalite | Baba | Ebrar Karpuz | 28.11.2014 | Kız |
| Yavuz Paril | Dosab - Enjeksiyon | Baba | Defne Paril | 09.11.2014 | Kız |
| Tekin Bozkurt | Dosab - Enjeksiyon | Baba | Berkan Rıza Bozkurt | 13.11.2014 | Erkek |
| Metin Ertürk | Dosab - Boyahane | Baba | Muhammet Musa Ertürk | 14.11.2014 | Erkek |
| Mehmet Ala | Dosab - Microplas | Baba | Ebru Ala | 21.11.2014 | Kız |
| Ahmet Orhan | Dosab - Enjeksiyon | Baba | Eliif Zeynep Orhan | 03.11.2014 | Kız |
| Mesut Gökcan | Dosab - Bakım | Baba | Mete Gökcan | 18.11.2014 | Erkek |
| Mustafa Kızılkaya | Gölcük - Blow Moulding | Baba | Eylül Kızılkaya | 09.10.2014 | Kız |
| Musa Güler | Gölcük - Bakım | Baba | Yusuf Güler | 14.10.2014 | Erkek |
| Bayram Parlak | Dosab - Bakım | Baba | Rabia Parlak | 01.10.2014 | Kız |
| Nuri Uyar | Dosab - Enjeksiyon | Baba | Havva Uyar | 05.10.2014 | Kız |
| Mutlu Akduman | Sakarya - Boyahane | Baba | Amine Asya Akduman | 09.10.2014 | Kız |
| Durmuş Uyar | Sakarya - İ.k. | Baba | Hüsna Uyar | 14.10.2014 | Kız |
| Semanur Çanka | Sakarya - Boyahane | Anne | Erva Çanka | 15.10.2014 | Kız |
| Mustafa Türk | Dosab - Enjeksiyon | Baba | Eda Türk | 03.10.2014 | Kız |
| Şenol Kahraman | Dosab - Enjeksiyon | Baba | Nisa Kahraman | 10.10.2014 | Kız |



Evlenen Çalışanlarımız

| | |
|----------------|------------|
| Mehmet Dinç | 25.12.2014 |
| Mustafa Mutlu | 18.12.2014 |
| Halil Ayrıvalı | 09.11.2014 |
| Bünyamin Aygün | 16.11.2014 |
| Murat Güler | 10.10.2014 |
| İbrahim Çegen | 26.10.2014 |
| Şahan Kızmaz | 12.10.2014 |



Aramıza Yeni Katılanlar

| Adı - Soyadı | Giriş Tarihi | Mavi/Beyaz Yaka | Adı - Soyadı | Giriş Tarihi | Mavi/Beyaz Yaka |
|-------------------|--------------|-----------------|-------------------|--------------|-----------------|
| Erdal Dağcı | 03.12.2014 | Beyaz Yaka | Samet Acar | 18.11.2014 | Beyaz Yaka |
| İlker Sertel | 03.12.2014 | Beyaz Yaka | Selim Zeybek | 25.11.2014 | Beyaz Yaka |
| Cihan İşbilir | 10.11.2014 | Beyaz Yaka | Görkem Kaynak | 04.11.2014 | Beyaz Yaka |
| Sever Dönmez | 10.11.2014 | Beyaz Yaka | Ercan Akay | 10.11.2014 | Beyaz Yaka |
| Özgür Günaydın | 10.11.2014 | Beyaz Yaka | Mevlüt Çavdar | 12.11.2014 | Beyaz Yaka |
| Hakan Ersavaşlı | 03.11.2014 | Beyaz Yaka | Tolga Üstünova | 03.10.2014 | Beyaz Yaka |
| Şirin Ersoy | 10.11.2014 | Beyaz Yaka | Sefer Arda Serbes | 20.10.2014 | Beyaz Yaka |
| Emre Karabaş | 10.11.2014 | Beyaz Yaka | Hüsne Uğur | 16.10.2014 | Beyaz Yaka |
| Seren Görkem Üren | 10.11.2014 | Beyaz Yaka | Ferhat Özkan | 08.10.2014 | Beyaz Yaka |
| Sevil Özdel | 17.11.2014 | Beyaz Yaka | Selçuk Koçak | 08.10.2014 | Beyaz Yaka |
| Levent Köktaş | 19.11.2014 | Beyaz Yaka | Bünyamin Aygün | 17.10.2014 | Beyaz Yaka |
| Samet Reçel | 27.11.2014 | Beyaz Yaka | Fatih Acar | 20.10.2014 | Beyaz Yaka |
| Gülün Sağdıç | 03.11.2014 | Beyaz Yaka | Öznur Demirel | 22.10.2014 | Beyaz Yaka |
| Yaşar Dönmez | 05.11.2014 | Beyaz Yaka | Emel Çamlı | 22.10.2014 | Beyaz Yaka |
| Nazmi Bircan | 10.11.2014 | Beyaz Yaka | Murat Terziköy | 15.10.2014 | Beyaz Yaka |
| Arif Serpen | 13.11.2014 | Beyaz Yaka | Hilal Sarıgül | 21.10.2014 | Beyaz Yaka |

BPLAS *garden* Collection



* Elegance

Saf çizgilerden yola çıkarak detaylara gösterilen özel bir ihtimamla yaratılan stil sahibi hatlar, şekillerin yeniden sentezlenip anlam kazanmasıyla bahçenizde kusursuz bir şıklığa dönüşüyor.

* Classic

Bu koleksiyonun her bir parçasında yeni fikirlerinin ve trend renklerin yansımalarıyla yepyeni bir tasarımsal şıklığın ve sağlamlığın çizgileri okunuyor. Detaylara gösterilen özel ihtimam ve tasarımın incelikleriyle her bahçe için ideal olan klasik çizgiyi bulmak mümkün.

* Basic

Mobilya koruyucu kaplama, cilalama ürünleri: Stil Garden tüm bahçe mobilyalarını tamamlayıcı ve dekoratif amaçlı üretilen geniş aksesuar yelpazesıyla desteklemektedir.

* Home

BPLAS Garden tüm bahçe mobilyalarını tamamlayıcı ve dekoratif amaçlı üretilen geniş aksesuar yelpazesıyla desteklemektedir.





Karacabey'e bağlı Boğazköy'deki "su basar ormanları", doğal güzellikleriyle adeta büyülüyor. Longoz, Pelikan, kuğu, balıkçıl ve ördek gibi birçok canlıya da ev sahipliği yapıyor.

Karacabey'e bağlı Boğazköy'deki "su basar ormanları", doğal güzellikleriyle adeta büyülüyor.

Longoz, Pelikan, kuğu, balıkçıl ve ördek gibi birçok canlıya da ev sahipliği yapıyor. Ormanların bulunduğu Karacabey boğazına en yakın köy olan Bayramdere'den avcı ile köylüler, kuş gözlem kuleleri ve bungalovlar yapılarak burasının turizme kazandırılmasını istiyor.



Orman ve Su İşleri Bakanlığı 2'nci Bölge Müdürlüğü Av ve Yaban Hayatı Şube Müdürü Topçu: "Bölge, Bakanlıkça tabiat parkı ilan edilirse ilerleyen yıllarda yürüyüş yolları, gözlem kuleleri, kafeterya tarzı alanlar oluşturmayı planlıyoruz."

Türkiye'nin sayılı longozlarından biri olan Karacabey'deki su basar ormanları, yaban hayatı geliştirme sahasında bulunuyor.

Pelikan, kuğu, balıkçıl ve ördeklerin doğal yaşam alanı olan longoz, yüzeyinde açan nilüfer çiçekleriyle ayrı bir güzelliği barındırıyor.

Avlanmanın yasak olduğu longozda, Dalyan ile Poyraz adında iki sığ göl yer alıyor. Köylülere ait mandalar, yaz mevsiminde bu göllerde serinliyor.

Kış ve ilkbahar yağışlarıyla artan su seviyesine paralel olarak longozun habitatu canlılık kazanıyor.

Yaz aylarının ilerleyen günlerinde ise



belirli alanlara kadar çekilen sulardan geriye oksijen deposu yeşil bitki örtüsü ile ormanlık alan ve yürüyüş yolları kalıyor.

- Karacabey longozu

Karacabey şehir merkezine yaklaşık 25 kilometre uzaklıktaki longoz, Dalyan gölünden besleniyor. Göl, kış mevsiminde aldığı yağışlarla su seviyesini giderek yükseltiyor ve bunu taşkınlar sırasında longozu bırakıyor. Yağışlar sonrası oluşan taşkınlarla meydana gelen bataklıkları, mayıs aylarından itibaren Nilüfer çiçekleri sarıyor.

Bursa'dan gelen Büyük Nilüfer deresi, Uluabat gölünden çıkan Ulubat deresi ile Susurluk'tan gelen Susurluk çayı,



Karacabey sınırlarında birleşerek Kocaçay adını aldıktan sonra Marmara denizine dökülüyor.

İzlediği yol boyunca içinde gelen alüvyonları denize döküldüğü noktaya taşıyan Kocaçay, bu noktada büyük bir delta oluşturdu. Bu sayede kuzeyinde Marmara Denizi olan Kocaçay'ın sol tarafında Dalyan, sağında ise Arap Çiftliği adıyla iki göl oluştu ve bunlar, Kocaçay deltasını meydana getirdi.

Göl oluştuğundan bu yana devam eden bu doğal baraj sayesinde göl, her yıl fazla suyunu denize tahliye ettikten sonra bu ağız tekrar doğal yollarla kapatarak döngüsünü sürdürüyor.

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|---|--|--|
| | | S | U | D | O | K | U | | |
|--|--|---|---|---|---|---|---|--|--|

Adı - Soyadı :

Bölümü :

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 7 | | | | | | |
| 8 | | | 5 | | 3 | | |
| | 2 | | 3 | | | | |
| | | 8 | | 5 | | 3 | |
| | | 4 | 1 | 9 | 8 | | |
| | 7 | | 2 | | 4 | | |
| | | | | 8 | | 4 | |
| | | 6 | | 9 | | | 2 |
| | | | | | 1 | | 9 |

Bulmacayı doğru olarak yanıtlayan ve gazete komitesine ulaştırılanlar arasında kura yöntemiyle seçilen 3 kişiye armağan verilecektir. Bulmaca çözümünü gazete@bplasma.com.tr adresine mail olarak veya gazete komitesi üyelerinden birine elden teslim edebilirsiniz.

Sudoku bazı karelerin rakamlarla doldurulması ile başlar. Doldurulan kare sayısı belli olmamakla birlikte zorluk derecesi arttıkça daha az olmakta. Sudoku'nun mantığı kalan boş kareleri 1 ile 9 arasındaki rakamlarla doldurmaktır. Bu rakamları yerleştirirken dikkat etmeniz gerekenler:

1. Rakam o satırda sadece bir kez kullanılabilir.
2. Rakam o sütunda sadece bir kez kullanılabilir
3. Rakam o bölgede (3x3'lük alan) sadece bir kez kullanılabilir.



Karasal Yayın UHF-28. Kanal

Türksat 3A
12523 - 22500 - 2/3 Dikey (V)

Türksat Kablo Tv Sisteminden
TürksatKablo K49. Kanal

Teledünya 131. Kanal

İstanbul
Ankara
İzmir

twitter.com/bursalinetv
facebook.com/bursalinetv
info@linetv.com.tr

Yeni Yalova Yolu 5.Km No: 365 Osmangazi Bursa
t: 0 224 211 70 90 (pbx) f: 0 224 211 51 53

radioline
www.radioline.fm

lineTV
www.linetv.com.tr

BPLAS A.Ş.
Plastik Teknolojileri ve Sanatı



www.bplas.com.tr

BURSA BPLAS A.Ş.

Demirtaş Organize Sanayi Bölgesi
Orkide Sk. No:15 16369 BURSA
T : +90 224 261 09 00
F : +90 224 261 09 18
e : bplas@bplas.com.tr

GÖLCÜK BPLAS A.Ş.

Ford Otosan Yan Sanayi
Gölcük / KOCAELİ
T : +90 262 315 68 34
F : +90 262 315 68 30
e : bplas@bplas.com.tr

BURSA BPLAS A.Ş.

Yeni Yalova Yolu 5.KM. NO:365
Osmangazi / BURSA
T : +90 224 211 42 73
F : +90 224 261 42 70
e : bplas@bplas.com.tr

SOSAB BPLAS A.Ş.

1.Organize San. Bölgesi
3.Yol No:1 Hanlı / ADAPAZARI
T : +90 264 276 98 89
F : +90 264 276 98 68
e : bplas@bplas.com.tr

BUSEB BPLAS A.Ş.

Hisar Mevki Liman Yolu
Serbest Bölge Gemlik / BURSA
T : +90 224 524 76 10-11
F : +90 222 524 76 20
e : bplas@bplas.com.tr

