



BPLAS

haber

ÜÇ AYDA BİR YAYIMLANIR,
ÜCRETSİZ BÜLTENDİR.

“Her fabrika bir kaledir”

Yıl: 4 Sayı: 22
Ekim / Kasım / Aralık'12



**Yeni çıkan İş ve Ticaret Kanunlarını
merak mı ediyorsunuz?**

İşte size Türkiye'de bir ilk olan
İş Hukuku ve Ticaret Hukuku
Uygulama Kılavuzu bir arada



Kitabın bu basımının tüm yayın hakları BPLAS
Burda Plastik Metal İmpat Enerji Madencilik Jeotermal Turizm Sanayi ve Ticaret Şirketine ait olup,
yayın izin alınmadan kopye veya benzeri alıntı yapılamaz,
İngilizceye kopya edilemez, çoğaltılamaz ve yayımlanamaz.

TÜM DEĞER KİTAPÇILARA

Üç Ayda Bir Yayınlanır
Ücretsiz Bültenidir.

Yıl: 4

Sayı: 22

Ekim / Kasım / Aralık 12

Baskı Tarihi: 13/03/2013

Yayın Kurulu Lideri

Levent CEYLAN

Üyeler

Aysel BAŞAK

Emine UZUNKÖPRÜ

Engin SÜNGÜ

İsmail ŞENTÜRK

Kemal İMER

Mine YETİŞ

Serap DİVANOĞLU

Şerife CEYLAN

Yasemin CEYLAN

Katkı Sağlayanlar

Dr. Alp KIZILSU

Aylin MUTLU

Barış KOTAN

Bülent ELİTOK

Ercan GÜLER

Ersin Hamdi NUHUZ

Hakan ÖZDAMAR

Metin RÜŞTÜOĞLU

Selim AYYILDIZ

Sezai AÇIKEL

Yeliz EKİN

Tübitak Resmi Web Sitesi

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 bültenidir.

Kaynak olarak kullanılmaz, çoğaltılıp satışı yapılmaz. Bulmacayı doğru olarak yanıtlayan ve gazete komitesine ulaştıranlar arasında kura yöntemiyle seçilen 3 kişiye armağan verilecektir. Bulmaca çözümünü gazete@bplas.com.tr adresine mail olarak veya gazete komitesi üyelerinden birine elden teslim edebilirsiniz. Her konuda makaleleriniz ve araştırmalarınızı bekliyoruz. Yapmanız gereken yayın kuruluna ulaştırmak ya da gazete@bplas.com.tr adresine mail atmak.

İçindekiler

04 WCM WCM Pillar



07 Kaplama Tesisi Plastik malzemeler hafif ve ekonomik olmaları gibi bazı...

08 BPLAS EFQM Recognised For Excellent 4 Star Belgesi Aldı



09 Türkiye'de Bir İlk İş Hukuku ve Ticaret Hukuku Uygulama Klavuzu

12 Euromold 2012 Fuarı Almanya'nın Frankfurt şehrinde düzenlenen Euromold 2012 fuarında...

13 2. Yalın Platform Paylaşım Toplantısı BPLAS'ın ana sponsoru olduğu toplantıda 2 gün boyunca...



14 Tübitak Elektrikli Araç Toplantısı Toplantıya Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı...

17 3B Birlikte Büyüyen BPLAS

18 OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Denetimi İşletmede üretim yapılırken işçilere zarar verilmediği ve sağlıklarının korunduğu...

19 SOSAB Misafirhanesi Yenilendi Sakarya işletmemizde 2005 yılında fabrika binamızla birlikte yapılan Misafirhanemiz...

20 "Değerliler" "Ezber Bozanlar" Ödülü Deniz Gökçen



M. Celal GÖKÇEN

BPLas A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı

Değerli BPLAS Çalışanları,

Hikayeyi biraz daha geriden alarak başlamak lazım. 25 yılı geride bıraktık, geçen 25 yılda sıfırdan başlayıp önemli bir yere kadar geldik. Bu süreç de arsa, bina, makine, iş gücü, eğitim yatırımları ve diğer yapılan bütün her şeyi katmak gerekir. Gelinen bu süreç de benim anlayışında ucuz bir firma olma çabası olmadı, 25 yıl önce BPLAS'ın kurulduğunda da böyle düşündüm. Hala düşüncelerim değişmedi, ben işi inovatif bir şekilde ve kalitesi ile bulunduğumuz sektörlerde farklılığı yaratmaya çalıştım. Yapılan çalışmalarda bir ürünün belli bir güzelliği, kalitesi ve uygun fiyatı olması gerekiyor. Tabi piyasa da değişti, Türkiye'de neticede üretim yapan firmalarda dünya piyasalarıyla rakip eder hale geldi. Eskiden daha kapalı bir ekonominin içinde çalışıyorduk, hepimiz için farklıydı. Bugün açık ekonomide çalışıyoruz, dolayısıyla rekabet şartları arttı. Bütün bu süreç de kayıpları analiz edersek tabi ki hemen söylenen para olacaktır. Para her zaman birinci şık fakat siz teknik çözümünüzü, kalitenizi, verdiğiniz hizmeti, mühendisliğinizi yeteri kadar iyi yapamazsanız sadece masada para konuşursunuz. Biz de belli yerlerde sadece parayı konuşur hale geldik ve kayıplarımız oldu. Ayakta kalabilmek ve

yaşayabilmenin yolu bu diye düşünüyoruz. Bu çerçevede düşündüğümüzü farklı yapabilmek için Yalın Üretim sistemleri ile Ekiplerimize iç ve dış eğitimler verdik. Tüm çalışanlarımızın bundan faydalandığını ve arzu içinde kendini yetiştirdiğini düşünüyorum.

2012 yılına geldiğimizde bugün yaşadığımız sıkıntıların ve hastalığımızın çözülmesi için RENOIR firmasından inceleme yapmasını istedik. Müşterilerimizle anketler yapıldı, sistemimizdeki süreçler incelendi ve oluşturulan Rapor ile firmamızda 6 aylık bir süreci içeren bir çalışmaya başladı, temennim 6 aylık sürecin sonunda arzu ettiğimiz noktaya gelebilecek anlayışı tekrar oluşturabilmek.

Bugün piyasalarda yaşanan sıkıntıyı ihracat yaptığımız için dolaylı olarak yaşamak zorundayız. Ana sanayi bütün gayretiyle çabalıyor. Yeni piyasalar kazanmaya çalışılsa da Avrupa daki krizi yaratmadığımız gibi onu yok edebileceğimiz imkanı da elimizde yok fakat mücadelemiz her gün artarak devam ediyor.

Bu yıl aynı zamanda birçok sosyal projeye imza attık. Spor alanında gözde Voleybol ve Basketbol takımlarına sponsorluğu yaptık. BPO ile ortak olarak Tıp alanında

şehrimizde Üniversite de kalp nakli ameliyatı yapılabilmesi için bir hocamıza İstanbul da 1 yıllık eğitim desteği sağladık. Eski küçük tenisçimiz Muhammed bugün Türkiye birinciliği elde etti ve uluslar arası turnuvalar da bizim sponsorluğumuz ile Ülkemizi temsil etmektedir. Bunların dışında tarihe saygı anlamında şehrimizde Velide Habib caminin ve türbesinin restorasyonunu üstlendik. Bu benim için de bir şans oldu, çünkü türbede atam yatıyor. Dolayısıyla yandaki tekke de bizim eğitim yerimiz babamın doğduğu yeri. Bu alana da Onursal Yön. Kurulu Başkan Vekilimiz Memduh Gökçen ve Gökçen Ltd. olarak restorasyon çalışması yapılacak ve vakıflarla yapılan bir anlaşma ile bitişindeki bazı arsalar ile takas edilerek 40 odalı bir bakım evi yapılacak. Eski tekke de onun sosyal tesisi olacak. Belki yanına bir aş evi de yapılabilecek. Şirketimiz bugün 25 yıldır yaptığı çalışmalar ile Türkiye'nin 250 büyük şirketi içindedir. Eğer hedeflerimize ulaşır inovatif, kaliteli, başarılı bir şirket olarak yolumuza devam edebilirsek borsaya açılan en iyi şirketlerden biri olabiliriz. BPLAS ailesi olarak 2013 yılının hedeflerimize ulaşmayı başarabileceğimiz yıl olması dilekleriyle.

WCM

İş Güvenliği (S)

Kaza: Kaza, hasara veya yaralanmaya sebep olan beklenmedik olaydır.

Kayıp Günlü Kaza: Görevini yaparken çalışanın kendini yaralaması, işine devam edememesi ve hastaneye gitme gerekliliği duymasıdır. (kazanın şiddeti ve süresine göre kayıp günlü, ciddi veya ölümcül kaza sınıfına girebilir.)

İlk Yardımlı Kaza: Çalışanın revire ilk yardım için gidip daha sonra geri dönerek işlerine devam etmesidir.

Neredeyse Kaza: Plan dışı gerçekleşen, herhangi bir yaralanmaya sebep vermeyen ancak verme potansiyeli olan olaylardır. Örnek olarak; Ayak takılması veya bir yere çarpma verilebilir. Bu tür olayların kayıt altına alınıp karşı önlem alınması çok önemlidir çünkü gelecekte meydana gelebilecek bir kaza potansiyelini göstermektedir.

Güvensiz Durumlar: Makine, takım ve yerden kaynaklanan durumlardır. Örnek olarak; Koruyucusuz makinalar, bakım onarım eksikliği verilebilir.

Güvensiz Davranışlar: Kişinin kusurlarından kaynaklanan davranışlar. Örnek olarak; Güvenlik sistemlerini iptal etme, kişisel koruyucu malzemeleri kullanmama vb. verilebilir.

İsraf ve Kayıp Analizi (CD)

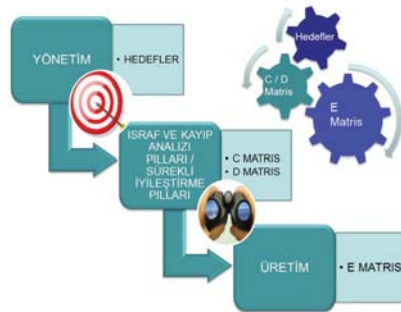
2013 yılı E MATRİS hazırlıklarına başlandı.

E Matris (Maliyet / Kazanç)

Amaç: Bir sonraki yıl için iyileştirme projelerinin belirlenmesi, bu projeler için harcama bütçelerinin ve kazanç miktarlarının planlanması yapılmaktadır.



Uygulama: Yönetimin hedefleri doğrultusunda, İsraf ve Kayıp Analizi (Cost Deployment) Pillar'ın oluşturduğu kayıp analizi (C Matris) ve önceliklendirme matrisi (D Matris) baz alınarak, Sürekli iyileştirme (Focused Improvement) Pillar'ıyla beraber, üretim tesislerinde yapılması öngörülen iyileştirme faaliyetlerinin (kaizen) planlanmasıdır.



Kaizen kupası, en çok puan toplayan takım olarak enjeksiyon 1 bölümüne verildi. Ödüllerini düzenlenen törende Fatih Aras'tan (TOFAŞ) aldılar.

En iyi kaizen çalışması, lojistik bölümünün yardımcı malzemelerin geri dönüşümlü ambalaj kaizeni çalışması seçildi. Kaizen ekibi (Ş.Gülfidan, E.Süngü, E.Kaya, S.Gümüş) düzenlenen törenle ödülleri aldılar.



Odaklanmış İyileştirme (FI)

2012 Kasım ayı en fazla kaizen puanı toplayan bölüm ve en iyi kaizen çalışması belirlendi.

İlk PPA Çalışmamız Başladı

Müşterimiz Tofaş'tan aldığımız PPA eğitimi sonrasında bir ekip oluşturularak ilk PPA çalışmamıza start verdik.

PPA Nedir?

Bir ileri kaizen metodu olan PPA; Makine kaynaklı kronik ve kompleks problemlerin çözümünde kullanılan bir metodur.

PPA'nın Adımları

- Verilerin analizi, konu seçimi ve problem tanımı
- Proses noktasının ve standartların tanımlanması

- Sistem ve alt - sistemlerin haritasının çıkarılması
- Sistemlerin fonksiyonların tanımlanması / 6 faktör
- Kontrollerin ve işlerin detayı
- QM - Kalite matrisi, kontrol planı oluşturulması 5 sıfır hata sorgulaması

PPA Team

Bülent Elitok	Kalite Müdürü
Oktay Özkan	Boyahane sorumlusu
Koray Coşar	Bakım Mühendisi
Aylin Mutlu	Kalite Mühendisi
Pelin Bayram	Kalite Mühendisi
Kenan Eroğlu	Boya Proses Sorumlusu



Otonom Bakım (AM) Faaliyetlerini Yaygınlaştırıyoruz

Otonom Bakım çalışmaları, Enjeksiyon-1 tesisimizdeki model makinemizin ardından diğer enjeksiyon tesislerimizden seçilen yaygınlaşma makineleriyle devam etmektedir.

Enjeksiyon-1 Tesisimizdeki 3000T-22 nolu makinemizin liderliğini Seyhan Rahmanhoca, Enjeksiyon-2 Tesisimizdeki 1000T-5 Nolu makinemizin liderliğini Tolga Tanrıverdi, Enjeksiyon-3 Tesisimizdeki 220T-15 Nolu makinemizin liderliğini Ahmet Yılmaz yapmaktadır. Model makinemizde ilk 3 adım çalışmaları tamamlanmış, yaygınlaşma makinelerimiz ise 2. adım çalışmaları yürütülmektedir.



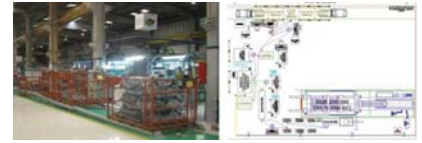
İşyeri Organizasyonu (WO) Çalışmalarımız Devam Ediyor

2012 Ocak ayında WCM İşyeri Organizasyonu faaliyetlerimize başladık. İlk iş olarak pillar ekibimizi oluşturduk. Ardından model alanımızı belirledik. İşyeri Organizasyonu panomuzu oluşturduk. Model alanımızda başlattığımız ilk faaliyet 5S uygulaması oldu. Çalışmalarımızı tanımlamalar ve hata kartı uygulamaları takip etti.

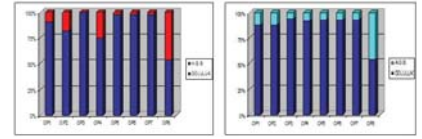


Model alanda yapılan çalışmalarla katma değersiz faaliyetlerde %13'lük iyileşme sağlandı. Böylece model alandaki çalışanların üretkenliği % 30 oranında artırıldı.

2012 Mayıs ayındaki WCM denetlemesinde puan hedefimiz yoktu. Fakat yapılan çalışmalar denetlemede

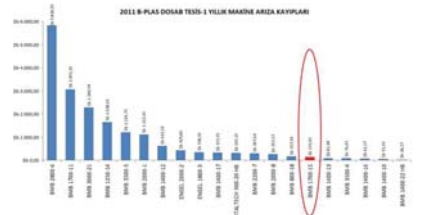


övgü topladı. Önümüzdeki WCM denetlemesinde hedefimiz olan 1 puanı alıp yayılım alanlarına başlamak istiyoruz.



Profesyonel Bakım (PM)

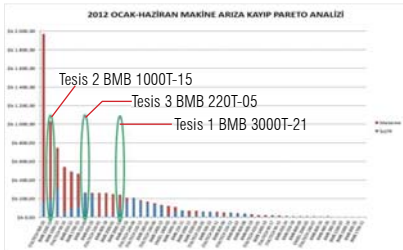
2010-2011 yılında yapılan iyileştirme çalışmaları ve arıza analizleri sonuçlarına ataklanarak, 2011 yılında model makinamız Tesis 1 makinaları içerisinde 15. sıralara gerilemiştir ve arkamızda bıraktığımız 2012 yılında ise model makinamızda 0 arıza seviyesine ulaşılmıştır.



Kalite Kontrol (QC)

Yaygınlaşma Çalışmaları

Elde edilen tecrübe ve birikimlerle model makinelerin yaygınlaştırma çalışmaları için 2012 yılında Ocak - Haziran ayları arıza kayıp analizleri yapıldı ve yayılımın anlamlı olması için her tesisten birer makine seçilerek bu makinelerde Eylül 2012 tarihi itibarıyla Profesyonel bakım çalışmalarına başladık.



QA Matris Nedir?

- 1- Tüm problemleri tespit edebilmek
- 2- Hatanın nerede oluştuğunu öğrenmek
- 3- Hataların tanınmasını sağlamak
- 4- Önceliklendirmek ve atak etmek amacı ile geliştirilmiş bir tekniktir.

[illegible]

QA Matris te önceliklendirilen problemler “Yerinde Kalite İzleme Panoları” ile üretim sahasında takip edilir.



- ## Neden Önceliklendirmeliyiz?

- 1- Çok fazla problem olması nedeni ile,
- 2- Tüm problemlere aynı anda atak etme imkanının olmaması nedeni ile,
- 3- Müşteri beklentileri nedeni ile,
- 4- Çözüm kalitesinin yükseltilmesi için

Amaç:

0 Müşteri şikayeti
0 PPM



İnsan Kaynakları Gelişimi (PD)

Kasım

ÖNERİ ÖDÜLLERİ

EN İYİ ÖNERİ 2.	EN İYİ ÖNERİ 1.	EN ÇOK ÖNERİ VEREN	EN İYİ İSG ÖNERİSİ
 KENAN ERÖĞÜ Boşyane 1	 ÜNSAL ARI Enjeksiyon 1	 MEHMET KAAMER Kaltta	 ADEM AYDIN Boşyane 1

Aralık

ÖNERİ ÖDÜLLERİ

EN İYİ İSG ÖNERİSİ	EN İYİ ÖNERİ 1.	EN ÇOK ÖNERİ VEREN 1.	EN ÇOK ÖNERİ VEREN 2.
 TULAY ÇOLAK Boşyane 1	 RÜSTEM KİLEŞ Boşyane 1	 ZAFER POLAT Enjeksiyon 1	 BEYRAM KÖSE Enjeksiyon 2

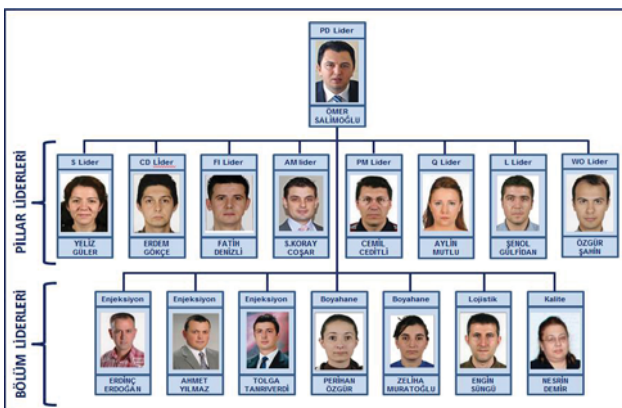
1

2010 yılında başladığımız WCM (Dünya Klasında Üretim) yolculuğumuzla kayıplara yönelik eğitim gelişim yaklaşımı benimsenmiştir.

Öncelikle model alanda
başlattığımız beceri /
yetkinlik gelişim

faaliyetlerine, 2012 yılı sonuna kadar üretim ve üretime direkt etki eden bölümlerle devam edecek. 2013 yılında ise tüm bölümlerimize yaygınlaştırmış olacağız.

İnsan Kaynakları Gelişimi kapsamında TOFAŞ'ın geliştirdiği 4 Adım Eğitim Metoduna uygun eğitim yaklaşımımızla WCM yolculuğumuza devam edeceğiz.



The diagram illustrates the four steps of the teaching process, each in a red box with a white number and title, followed by a list of activities in a white box with a red border.

- 1. ADIM 1 : ÖĞRENCİYİ HAZIRLA**
 - Öğrencilerin rahatlat
 - Öğrencilerin ilgisi çek
 - Onlara öğretecek operasyonu söyle
 - Daha önce bu iş ile ilgili ne bildiklerini öğren
 - Operasyonu kâğıt alet, parça ve dokümanları tanı
 - Öğrencileri, öğrenmelerini işi doğru pozisyona getir
- 2. ADIM 2 : OPERASYONU SUN**
 - Her temel adım, bir kereden anlat, göster ve uygula
 - Her temel adım, kritik noktaları ile birlikte anlat, göster ve uygula
 - Her temel adım, kritik noktaları ve bunların nedenleri ile birlikte anlat, göster ve uygula
 - Operasyon adının tamamını hepsini anlat
 - Öğrenciyi, bir kereden yapabileceğinden fazlasını öğretme
- 3. ADIM 3 : PERFORMANSINI SINI**
 - Öğrenciyi işi (operasyonu) önce bir kez yaptır ve hata yaparsa hemen düzelt
 - Öğrenciyi işi tekrar yaptır ve bir yandan da temel adımıyla açıklattır
 - Öğrenciyi işi tekrar yaptır ve bir yandan da kritik noktalarıyla açıklattır
 - Öğrenciyi işi tekrar yaptır ve bir yandan da kritik noktaların sebeplerini açıklattır
 - Öğrencinin anladığını emin olana dek uygulamayı tekrar ettir
- 4. ADIM 4 : TAKİP ET**
 - Öğrenciyi özel bir görev ver
 - Kimden yardım alabileceğini söyle
 - Öğrenciyi O nu hangi analizlerarla kontrol edeceğini söyle
 - Öğrenciyi soru sormaya teşvik et
 - Koçluğu ve takibi kademeli olarak azalt

Kaplama Tesisi

Plastik malzemeler hafif ve ekonomik olmaları gibi bazı özelliklerinden dolayı başta otomotiv sektörü olmak üzere günlük hayatımızın birçok noktasında kullanılmaktadır.

Özellikle görüntüsü nedeniyle metal parçaların kullanıldığı birçok ürünün hem ağır hem de pahalı olması, aynı görüntüye sahip daha ekonomik parçaların arayışını ortaya çıkarmıştır. Bunun sonucunda plastik parçaların metal kaplanması son yıllarda büyük önem kazanmıştır. Bununla birlikte plastik malzemelerin iletken olmamasından dolayı metal kaplanması oldukça zor ve maliyetli bir prostestir.

Türkiye'nin en büyük termo-plastik parça üreticilerinden olan BPLAS, dünyanın önde gelen otomobil üreticilerinin tedarikçisi konumundadır. Dizayn, tasarım, kalıp, enjeksiyon, boyahane ve montaj proseslerinde uzun yıllar boyunca müşterilerine en iyi kalitede hizmet vermeyi ilke edinen BPLAS, müşterilerinden gelen talepleri ve dünyadaki çevresel gelişmeleri de dikkate alarak 2012 yılında bünyesinde Vakum metal kaplama ve Elektrokimyasal kaplama olmak üzere iki farklı teknolojiyi barındıran, kapasite olarak Türkiye'nin en büyük, Avrupa'nın da sayılı tesislerinden birisi olan Kaplama Tesisi'ni devreye almıştır.

Elektrokimyasal yöntemle ABS ve ABS/PC hammaddelerinden basılmış parçalara elektrolit banyolarında,

- 1-) Akımsız Nikel,
- 2-) Akımsız Bakır,
- 3-) Asitli Bakır,
- 4-) Parlak Nikel,
- 5-) Saten Nikel,
- 6-) Micro-porous Nikel
- 7-) Micro-fissured Nikel
- 8-) Krom + 3 (Cr+3),



9-) Krom + 6 (Cr+6), kaplamaları yapılabilmektedir. Bu yöntemle yapılan kaplamalar otomotiv, beyaz eşya, banyo ve mutfak aksesuarları ve mobilya ürünlerinde yüksek korozyon direnci sağlamakta, ürünü kozmetik açıdan çekici hale getirmektedir.

Vakum metal kaplama yöntemi ile sadece ABS, ABS-PC malzemelerin üzerine değil, vakuma dayanıklı plastik, seramik, cam ve metal gibi tüm malzemelerin üzerine de nano ölçekte kaplama yapılabilir.

Bu yöntemin müşterilere sağladığı çeşitli avantajlar şunlardır;

- 1-) 54 farklı metal, sınırsız kombinasyon, çeşitli renk ve performans ile metal kaplanabilir.
 - 2-) TPE, kauçuk gibi esnek malzemeler metal kaplanabilir.
 - 3-) Kırılma durumunda kesilme ve çizilmelere karşı güvenlidir. Bu sebeple otomotiv iç parçalarında ve çocuk ürünlerinde tercih edilir.
 - 4-) Işık ve radyo dalgaların geçirme özelliğine sahiptir.
 - 5-) Çevre dostu kaplama yöntemidir. Ağır metal ve toksik atıklar içermez.
- Yenilikçilik anlayışı ve lider firma olma misyonu ile Bursa Sanayisi'nde önemli bir yere sahip olan BPLAS, kendine

dünyada daha saygın bir yer edindirecek, büyük bir rekabet gücü kazandıracak olan Kaplama Tesisinde yüksek kaliteli üretim yapabilmek için İstanbul Teknik Üniversitesi ve bu üniversitemizde görevli danışmanlar ile Arge çalışmalarını yürütmektedir.



BPLAS EFQM Recognised For Excellent 4 Star Belgesi Aldı

BPLAS olarak 2011 yılında Kalder-BUSİAD tarafından düzenlenen EFQM Mükemmellik Modeli'ne başvurduk. Bir yıla yakın süren çalışmalarımızın sonucu 21-22 Mart 2012 tarihinde fabrikamızda 9 kişilik bir ekiple saha ziyareti gerçekleştirildi.

İki gün süren saha ziyareti sonrasında değerlendirme yapıldı. Başarı Ödülü'ne hak kazandık ve ödülümüzü Bursa Kalite Kongresi'nde aldık. Göstermiş olduğumuz başarı ise 4 Yıldız seviyesinde olmuştur. Bu seviye ye ulaşıldığında Mükemmellikte Yetkinlik düzeyine de ulaşılmış olunuyor. Dolayısıyla BPLAS "Recognised For

Excellence 4 Star" belgesini almaya hak kazanmıştır.

Ödül İstanbul'da 21. Kalite Kongresi'nde muhteşem bir törenle verildi. Törene, Yönetim Kurulu Üyesi Birgit Gökçen ve Kalite Müdürü Bülent ELİTOK katılmıştır. Ödülü BPLAS adına Birgit Gökçen aldı.

Böylece BPLAS 25 yılı aşan deneyim, birikim ve başarılarına M ü k e m e l l i k Modeli'ni de katarak yoluna emin adımlarla devam etmektedir.



BPLAS Teydeb Projelerine Hız Verdi

TÜBİTAK'ın hibe programları içinde bu sene yeni uygulamaya koyduğu 1511 öncelikli alanlar destek programına BPLAS iki proje ile katıldı.

1511 - TÜBİTAK "Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme Programı" kapsamında; belirlenen öncelikli alanlarda hedef ve ihtiyaç odaklı, izlenebilir sonuçları olan projelerin desteklenmesi amaçlanmaktadır. Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı ile, ulusal stratejik hedef ve politikalar kapsamında belirlenen öncelikli alanlarda; hedef ve ihtiyaç odaklı, izlenebilir sonuçları olan; yeni bir ürün üretilmesi, mevcut bir ürünün geliştirilmesi/iyileştirilmesi, ürün kalitesi veya standardının yükseltilmesi, maliyet düşürücü ve standart yükseltici yeni tekniklerin geliştirilmesi, yeni üretim

teknolojilerinin geliştirilmesi konularında yürütülen Ar-Ge nitelikli projeler desteklenmektedir. Destek oranı büyük ölçekli kuruluşlar için %60, KOBİ'ler için %75 oranında geri ödemesiz (hibe) destek verilmektedir.

Öncelikli alanlar;

Enerji, Gıda, Otomotiv, Bilgi İletişim ve Makine imalat olarak belirlenmiştir. Firmamızın başvurduğu öncelikli alan 1511 - OTOMOTİV - 2012 - YAÜ - 02 çağrı kodlu, Yenilikçi araç bileşenleri ve sistemleri tasarımı başlıklı 'Uluslararası teknolojik yenilik içeren veya mevcut ithal seçeneklerin yerine uluslararası pazarda kabul görebilecek niteliklere sahip, ileri malzeme, ileri üretim, tasarım optimizasyonu gibi metod ve sistemlerin kullanımı ile rekabetçiliği arttırılmış ve ağırlık, maliyet, konfor gibi performans unsurları açısından iyileştirilmiş (örneğin

maliyet artışı olmaksızın %20 ağırlık azalması sağlanması, kullanıcı algısının ve ergonomik niteliklerin yenilikçi ve belirgin derecede iyileştirilmesine yönelik teknolojik çözümler geliştirilmesi vb.) araç bileşenleri ve sistemleri konusunda projeler bu çağrı kapsamındadır. Yapısal dayanım, çarpışma direncinin iyileştirilmesi, ürün özelliklerinin modellenmesi, yenilikçi ürün imalatına yönelik yeni yöntemlerin geliştirilmesi ve benzeri konularda yapılacak proje çalışmaları kapsamındadır. Firmamızın iki projesi de stratejik ortaklı projelerdir ve her iki proje ortağı firma da Türkiye'de ilkler arasındadır. Her iki projede ön başvurusu kabul edilmiş olup 2. değerlendirme aşamasındadır.

**Yeni çıkan İş ve Ticaret Kanunlarını
merak mı ediyorsunuz?**

İşte size Türkiye'de bir ilk olan
İş Hukuku ve Ticaret Hukuku
Uygulama Kılavuzu bir arada



*Kitabın bu basımının tüm yayın hakları BPLAS
Bursa Plastik Metal İnşaat Enerji Madencilik Jeotermal Turizm Sanayi ve Ticaret Şirketine ait olup,
yazılı izin alınmadan kısmen veya tamamen alıntı yapılamaz,
hiçbirşekilde kopya edilemez, çoğaltılamaz ve yayınlanamaz.*

TÜM SEÇKİN KİTAPÇILARDA

BPLAS Bir İlke Daha İmza Attı, İş Hukuku ve Ticaret Hukuku Uygulama Klavuzunu Çıkarttı

İş Hukuku ve Ticaret Hukuku kitabı yazarlarının kitap hakkındaki düşünceleri;



MEVCİ ERGÜN

İşletmeler ve şirketlerin küresel rekabette başarılı olabilmeleri için sadece emek, sermaye veya araştırma, geliştirmelerinin güçlü olmaları yetmemektedir. Bunun yanında aynı zamanda hukuksal alt yapılarının da güçlü olmaları gerekmektedir. Ülkemizde son çıkan temel kanunlar ölçüsünde işletmeler ve şirketlerin de kendilerini bu kanunlara en doğru bir biçimde uyarlamaları gerekmektedir. BPLAS olarak bu konuda bir komisyon oluşturulmuş ve iş hukuku ile ticaret hukuku alanında Türkiye’de ilk defa çok kapsamlı bir şekilde bir uygulama kılavuzu kitap olarak bastırılmıştır. Söz konusu kitapta özellikle iş hukuku ve bunun yanında yine yeni Türk Ticaret Kanunu esas alınarak Ticaret Hukuku alanında pek çok örnek düzenlemeye yer verilmiştir. Eserin en önemli özelliği doktoriner olmaktan öte tamamen uygulama örneklerini kapsamaktadır. Dolayısıyla eseri alan herhangi bir işveren, işveren vekili, sanayici yine avukat, hukukçular veya bunların yanında mali müşavirler, işçiler diğer bunlarla uygulayıcılar tümü hangisi olursa olsun bu eseri elindeyken İş Hukukuna ve Ticaret Hukukuna ilişkin uygulama örneklerine doğru bir biçimde kolayca erişebilmektedir. İş hukuku itibariyle işçiyle iş sözleşmesi

kurulması, iş sözleşmesinin feshi, işe girişte, işe ayrılıştaki, işin devamı sırasında, işçiyle işveren arasındaki düzenlenecek olan bütün uygulama örnekleri, işlemler, söz konusu hukuki işlemler yanında performansla ilgili, eğitimle ilgili, çalışma düzeniyle ilgili işin düzenlenmesi ve de ücret uygulamalarıyla ilgili çok kapsamlı gerek sözleşmeler gerekse yönergeler yer almaktadır ve bu yönergelerin yanında 6331 sayılı iş sağlığı ve güvenliği hakkındaki kanunda da öngörülen yapılanmalara yer verilmiştir.

Bilindiği üzere söz konusu kanunda bir taraftan üst yapı olarak bir konsey vardır diğer yandan da bu kanunun öngördüğü adeta bir emredici nitelikte diyebileceğimiz bir işveren organizasyona diğer deyişle işverenin yönetim sorumluluğuna yer verilmektedir.

Söz konusu eserde bunlara da yer verilmiştir. Bu yönüyle bakıldığında iş hukuku ve yeni düzenlemelerle iş sağlığı ve güvenliği hakkında da yine düzenlemeler yer almaktadır. Bunun dışında Ticaret Hukuku bakımından bir Genel Kurul hangi şekilde toplanacaktır, çalışma usulleri nelerdir bunlarla ilgili yönergeler ve Yönetim Kurulu ile ilgili yine yönergeler söz konusu bu eserde yer almaktadır.

Eserin bütünüyle bakıldığında bir komisyon tarafından hazırlanması titiz bir çalışmanın ürünü olduğu göz önüne alındığında ne denli ciddi ne denli sağlıklı ve de yasalara uygun biçimde düzenlendiğini apaçık ortaya koymaktadır. Mevcut köklü yasaların kabulünden sonra bu denli bir çalışmanın ortaya konması ülkemizde sadece çalışanlar yönüyle değil diğer taraftan işverenler, doktorinel olarak çalışanlar ve diğer ilgili kesimler tarafından da ilk etapta göz önüne alınması

gereken elde bulundurulması gereken bir başvuru kitabı olması özelliği taşımaktadır. Öyle ki eserin incelenmesinde sadece yasaların, yönetmeliklerin hükümleri yer almamaktadır. Bunun yanında Yargıtay’ın ilgili dairelerinin özellikle 9. , 10. , 11. , 15. , 17. , 13. hukuk dairelerinin kararları yani, icraatlarda taranarak göz önüne alınarak geçmişteki bütün doğru uygulamalar, yerleşik iştahatlar yine mevcut yasadaki uyumluluğu çerçevesinde göz önüne alınmış ve bu hazırlık çalışmalarında nazara alınmıştır. Dolayısıyla böyle bakıldığında eserin sadece iş alemini değil bütün bir ülkemiz açısından çalışanlar yönünden gerçekten önemli bir çalışma ürünü olduğunu söylemek mümkündür. Esere başvuru hususu doğrudan doğruya şirkete yapılacağı gibi aynı zamanda yayınevine de yapılması mümkündür. Eserin basımı ve gerekse bu hale getirilmesinde emeği geçen, fikir sahibi olan BPLAS ‘nin Yönetim Kurulu Başkan ve Üyeleriyle diğer emeği geçen komisyondaki başkan ve üyelerine , çalışanlarına çok çok teşekkür ediyoruz. Ülkemiz ve çalışanlar adına, işverenler adına çok çok güzel bir ürün, güzel bir eser hayırlı olmasını temenni ediyorum.



İSMAİL HAKKI SEZGİN

Son yıllarda gelişen küresel ekonomiye uyum sağlayabilmek için T.C kanunlarında özellikle Türk Ticaret Kanunu’nda, İş Kanunu’nda ve Borçlar Kanunu’nda yeni düzenlemeler

getirilmiştir. Bu düzenlemelerin ani olarak uygulamaya konması sonucunda piyasada meydana gelen boşlukları veya anlayışları sorunların çözümlenebilmesi için BPLAS bünyesi içinde Yönetim Kurulu Başkan'ı Celal Bey' in kurmuş olduğu komisyona bende dahil oldum. Bu komisyonun çalışmaları sonucunda İş Hukuku' nda ve Ticaret Hukuku' nda uygulama kılavuzu ismi altında bir kılavuz hazırladık. Bu kılavuz uzmanların dışındaki olan uygulamacıların anlayabileceği bir dille kaleme alınmıştır. Bugün için Bursa' da hatta Türkiye' de bu konuda duyulan boşluğu dolduracak nitelikte bir kitaptır. Bu kitap piyasada bütün sanayici ve ticaret erbabının emrine sunulmuştur. Bu kitabın esasında uygulama prensiplerinin en başında uygulamadan örnekler verilmek suretiyle teoriden mümkün olduğu kadar kaçınılarak yaratılmış bir eserdir. Bütün okuyuculara faydalı olacağına inandığım bu başvuru kitabını sizlere sunmaktan BPLAS yöneticileri adına teşekkür ederim ve bu başarılarından dolayı komisyon üyelerini de tebrik ediyorum.



MUHSİN İĞMEN

Benden evvel konunun ne olduğunu arkadaşlarım muhterem meslektaşlarım gayet güzel açıkladılar. Benim onlara ilave edecek şeyim biraz onlarla mesleki açıdan bazı farklılıklarımı ortaya koyarak başlayacağım. Kısacık bir konuşma yapacağım size.

Ben çekirdekten yetişme avukatım. Benden evvel konuşan arkadaşlarımız meslek hayatlarında ilk önce hükmeden ilk önce bazı oluşumları oluşturan kişiler olarak görev yapmışlardır. Ben daima

uygulayan olarak çalıştım ve de bu senenin Ağustos ayında 60. seneyi bitiricem. Yani benim onlara karşı bir zorunluluğum var. Onların verdikleri kararları, uygulamaları ben uygulamaya geçirirken bazen çok sevindim bazen çok üzüldüm. Onun için bu eser benim açımdan, benim meslek hayatımdaki geçmişim açısından beni çok mutlu eden çok çok mutlu eden bir eserdir. Çok iyi bir çalışma mahsulüdür. Çünkü uygulama kılavuzu ismi üstünde. Birçok kitaplar okudu meslektaşlarım ama uygulama kılavuzu, kanunların uygulama kılavuzu diye bir esere çok nadir rastlanmıştır ve çok büyük hocalarımızdan böyle yardımlar görmüşüzdür. Onun için hem bu fikri ileri atan , ki ben bu fikri çok eski tarihlerde de ileri attım ama bunları yapmaya mesleki açıdan vaktim olmadı, yoluna çıkmaya dahi vaktim olmadı. Bu yolu gösteren, gerek bize bu konuda her türlü yardımda bulunan ve bu kararı alan BPLAS firmasını gerekse bu işin en önde başını çeken arkadaşlarıma, bende yardımcı olarak bir emeğim geçmişse helali hoş olsun. Onların gösterdikleri gayrete, onun için bir tek şeyi ilave ederek söyleyeceğim. Bu bir uygulama kılavuzudur. Ama bunu uygulayıcılar da esasında sorumluluklarını ve sorumlulukları karşısında yetkilerini ve bunun karşısında sorumluluklarını çok iyi bilerek bu kılavuzu uygulamalarını tavsiye ederim.



TUĞRUL DİRİMTEKİN

Son yıllarda ülkemizde gerek ekonomik hayatta gerek çalışma hayatında büyük gelişmeler söz konusu oldu. Bu gelişmelere paralel olarak da mevzuat

hükümlerinde Türk hukukunda çok büyük değişimler de meydana geldi. Bunlardan en önemlilerinden bir tanesi çalışma hayatını tamamen ilgilendiren İş Hukuku ve ticaret hayatını ilgilendiren ticaret hukuku olmaktadır. İş hukuku ve ticaret hukuku alanında bu gelişmeler yanında, kanunların yürürlüğü girmesinden sonra piyasadaki bu boşluğu doldurabilmek amacıyla iş hukuku ve ticaret hukuku uygulama kılavuzu adı altında bir kitap düzenlendi. Bu kitabın düzenlenmesindeki amaç, çalışma hayatı ve ticaret hukuku açısından ilgilenenlere bir boşluğun doldurulması amacını gütmektir ve bu kitapçığın içindeki, uygulama kılavuzunun içindeki örnekleri tüm firmalara yektesat bir şekilde aktarılması ve yararlanana farklı farklı formlar, farklı farklı mevzuat hükümlerini uygulamak yerine tek bir şekilde, bir format üzerinde standart uygulamaya geçmesini amaçlamaktayız. Bu bakımdan Sn. Celal GÖKÇEN BPLAS Yönetim Kurulu Başkanı ve Muharras Azası bizlere bir şans verdi. Geçen yıl içinde tamamen bu konu üzerinde çalışarak, formatı düzenleyerek bir kitapçık düzenleme fırsatı elde ettik. Kendisine çok teşekkür ediyoruz ve piyasanın büyük bir boşluğunu dolduracak olan iş hukuku ve ticaret hukuku uygulama kılavuzunu tüm firmalara tavsiye ettiğimizi özellikle personel ve insan kaynakları bölümlerinin ellerinde bir kılavuz olacak şekilde kullanmaları ve içindeki düzenlemelerden yararlanmaları firmaların menfaatine olacaktır.

EUROMOLD 2012 Fuarı

27.12.2012 – 30.12.2012 tarihleri arasında Almanya'nın Frankfurt şehrinde düzenlenen EUROMOLD 2012 fuarında edinilen bilgi ve tecrübeler aşağıdaki anlatılmıştır.

Öncelikle fuarın bu yıl hem katılımcı hem de ziyaretçi açısından küçüldüğünü vurgulamak gerekir. Sadece 3 Hol olarak açılan fuarın genel katılımcılar için yetersiz ve renksiz olduğu ancak uzmanlık ve ilgi konusuna göre araştırmalar yaparak detaylı bilgi almak isteyen katılımcılara arzu ettikleri bilgi ve teknolojiyi fazlasıyla sunduğu bir organizasyon olmuştur. Türkiye'den katılımcı sayısının çok az olduğunu gözlemlediğimiz organizasyonun kısaca özeti şu şekildedir:

Çelik Sektörü

- Türkiye açısından en önemli konu olan çelik tedarik süreleri üzerine tüm çelik markaları ile BPLAS'a uygulanabilecek ayrıcalıklar hakkında detaylı görüşmeler yapılarak beklentilerimizi üst düzey yöneticilerine ilettik. Olumlu yaklaşımlar ile hali hazırda sipariş edilmiş ve teslim edilmesi beklenen FORD B460 projesinin çeliklerinin termin sürelerinde kayda değer zaman kazanımı sağlanmıştır.
- Özellikle Plastik Enjeksiyon Kalıp çeliklerinin gelişen özellikleri üzerine birçok firma ile detaylı görüşmeler yapılmış ve en çok kullanılan DIN 1.2738 ve DIN 1.2312 çeliklerinin gelişmiş versiyonları üzerine detaylı bilgi alışverişi yapılmıştır.
- Özellikle dayanım ve yüzey sertlik işlemleri ile yüzey kalitesi konularında fikir alışverişi yapılarak bundan sonra yapılacak projelerde doğru yönlendirmeler alabilmek adına olumlu ve verimli görüşmeler yapılmıştır.



Makina Sektörü ve Desen Teknolojisi

- Bu konuda en büyük gelişme, desen atabilen CNC işleme merkezlerinin sektörde yerini almasıydı.
- Deckel Maho & Mori Seiki firmasının geliştirdiği iş mili yerine Lazer Kafa takılarak 5 eksenli desen atabilen makinada 268 değişik desen kodu default olarak yüklenmiş ve parça formuna göre CAM yapılarak desen atılabilmektedir.
- Makino firması ise STL data üzerinden CAM ile işleme yaparak desen işleyebilen makine geliştirdiğini lanse etti. Makinanın eksen tolerans ve hassasiyetinin yüksek olması desen işleme kabiliyeti sağlıyordu. Buradaki en büyük eksiklik CAM yazılımlarının henüz desen kodları konusunda gelişmeye ayak uyduramaması idi. Dolayısı ile Dijital tarama ile elde edilen STL data üzerinden CAM yapılarak işleme yapılabilir.

Sıcak Yolluk Teknolojileri

- Sıcak yolluk konusunda hali hazırda kullanılan sistemler dışında en ilgi çeken gelişme SOFTGATE teknolojisi ile plastik parça üzerinde Enjeksiyon esnasında oluşan birçok görsel problemi çözen INCOE Hot Runner System idi. Enjeksiyon sırasında malzeme çıkışının kontrolü üzerinde ekstra imkânlar sunan teknoloji sayesinde sorunsuz parça üretimi

gerçekleştirilebiliyor.

- Bu gün kullandığımız tüm sistemlerde yaşadığımız problemleri ve çözüm önerilerini bizzat firma yetkilileri ile görüşme fırsatı bularak Kalıp Bakım ve Üretim koşullarındaki beklentilerimizi aktarma fırsatı bulduk.

Standart Ekipmanlar ve Hırdavat Gurubu

- Su yollukları ve Soğutma sistemleri üzerine yapılan araştırmalarla, kalıp üretimini etkileyen süreçleri kısaltan, daha güvenli ve daha pratik sistemler üzerine detaylı bilgi alışverişi yapılmıştır.
- CNC işleme merkezlerine daha hızlı bağlama ve sürekli aynı referansa bağlama imkânı tanıyan sistemler üzerine detaylı görüşmeler yapılmıştır. Ancak sistemlerin yüksek maliyeti detaylı fizibilite çalışması yapılmasını gerektirmektedir.
- Kesici takımlarla ilgili performans arttırmaya yönelik ve uzun ömürlü hızlı işleme teknikleri üzerine detaylı görüşmeler yapılmış ve test çalışmaları için çalışmalar hemen başlatılmıştır.
- Hidrolik sistemler üzerine yaşadığımız problemler ışığında sorunsuz sistemler için birçok firma ile detaylı görüşmeler yapılmış ve yeni teknolojiler hakkında detaylı bilgiler alınmıştır. Özellikle standart piston ve silindir seçenekleri

üzerine detaylı araştırma fırsatı bulduk.

- Kalıp üretimini ve plastik parça üretimini ilgilendiren birçok teknoloji üzerine bilgi alışverişi yapılmış ve yeri geldikçe kullanıma hazır olarak zihinlerimizde yer etmiştir.

3-D Görüntüleme, 3-D Printer Ve Tersine Mühendislik Yazılım Ve Sistemleri

Bilginin akışının evrensel hale gelmesiyle birlikte bu sektördeki tüm yenilikler her gün kolayca takip edilebiliyor. Ancak yine de değinilmesi gereken birkaç husus var;

- 3-D görüntüleme ve dijital data çıkarma konusunda teknoloji her gün kendini geliştiriyor. En son teknoloji olarak lanse edilen hareketli objelerin dahi STL datasını çıkaran sistemde 6 adet mercek ile 0,04mm tolerans elde edilebildiği bilgisi verilmiştir.

- 3-D Printer teknolojisinde ise en dikkat çekici gelişme, metal parçaların da istenilen malzemeden 0,1 – 0,2 mm toleransla döküm kalitesinde üretilebildiği idi. Bu teknolojiye toz metalürjisi ve Sinterleme teknikleri kullanıldığı görülmüştür.

- Plastik parçaların 3 boyutlu çıktısını almanın artık daha hızlı olduğu ve malzeme seçeneğinin de daha fazla olduğu teknolojileri görmek mümkün oldu.

- Tüm yazılım firmalarından değişik yenilikler sunulmasına karşın günümüzde en önemli stratejik gelişmenin standartlaşmaktan geçtiğini bir kez daha görmüş olduk.

Sonuç: Özellikle sektörlerinde lider firmaların katılımı fuarın küçülmüş olmasına rağmen ziyaretçileri tatmin



edecek seviyede bir organizasyon olmasını sağlamış. Aynı zamanda organizasyonun küçülmüş olması birçok yenilik ve mevcut teknolojiyi inceleme şansı bulmak açısından zaman kaybı yaşanmaması adına olumlu olarak da değerlendirilebilir.

2. Yalın Platform Paylaşım Toplantısı

Yalın dönüşüm uzmanı İzzet Aytekin başkanlığında Bursa Yalın Platform tarafından düzenlenen Yalın Platform 2. Paylaşım ve Sürekli Gelişim Toplantısı “Daha mutlu bir gelecek için, daha az israf” ana teması ile 14-15 Aralık 2012 tarihlerinde Almira Otel’de gerçekleştirildi.

BPLAS’ın ana sponsoru olduğu toplantıda 2 gün boyunca iş dünyasının birçok önemli yöneticisi, iş adamı, bürokrat ve akademisyenler gelecek kuşaklara daha yaşanabilir bir dünya bırakmak için israf konusunda mesaj verdi.

Platform başkanı İzzet Aytekin’in açılış konuşması ile başlayan Yalın Platform 2. Paylaşım Toplantısı, Yalın Platform Onursal Başkanı Gökçen Grup CEO’su Celal Gökçen’in konuşması ile devam etti. Bugün ve gelecekte, ülkemiz ve dünyamızı tehdit eden en temel sorunlardan olan

‘israf’ konusunun gündeme taşındığı ve israflar ile milli gelir ve cari açık ilişkisi, sanayideki hammadde, enerji ve zaman israfı konularında oturumların düzenlendiği toplantıda 2 gün boyunca Türkiye geleceğinin en temel sorunu olan israfların azaltılması konusuna katkı sağlandı.

BPLAS WCM Koordinatörü Sezai Açıknel konu ile ilgili deneyimlerini paylaştı. Yalın Platform 2. Paylaşım Toplantısı’nda ayrıca “Kaizen Sürekli Gelişim Yarışması” da yapıldı. 6 çalışmanın yarıştığı ve

BPLAS’tan İsmail Türk ve Seyhan Rahmanhoca’nın sunumları ile katıldığı kaizen yarışmasında, birinciliği sunumunu İsmail Türk’ün yaptığı BPLAS’ın kaizen çalışması aldı.

Yalınlaşma Yolundaki Gelişim’de en iyi uygulayıcı ödülü BPLAS’a verildi.



Tübitak Elektrikli Araç Toplantısı

Toplantıya Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı yetkililerinin yanı sıra elektrikli araçlar konusunda sektörde yetkinlik sahibi kuruluşların üst düzey Ar-Ge sorumluları, konu hakkında somut çalışmaları olan akademisyenler, şemsiye kuruluşların ve STK'ların üst düzey yöneticileri katıldı.

TÜBİTAK Başkan Yardımcısı Doç. Dr. Necati DEMİR tarafından açılış sunumu yapılan toplantıda, elektrikli araçlarda AR-GE ve iş geliştirme konuları tartışıldı. Yapılan grup çalışmalarında araç



konsepti, segmenti, çağrı kapsamında desteklenebilecek komponentler, konsorsiyum yapısı ve iş geliştirme modeli konuları ele alındı. Teknik ve yapısal konularda görüş alışverişinde bulunuldu. Öğleden sonraki oturumda ise grup çalışmalarının sonuçları grup koordinatörleri tarafından katılımcılarla paylaşıldı.



İnovasyon Haftası

06 – 08 Aralık 2012 tarihleri arasında İstanbul Kongre Merkezinde bu yıl ikincisi düzenlenen inovasyon haftasına firmamızı temsilen Levent Ceylan, Selim Ayyıldız ve Nazmi Kahraman katılmıştır. Çeşitli etkinliklerle renklendirilen organizasyonda firmamız adına çeşitli görüşmeler yapılarak en üst seviyede fayda sağlanmaya çalışılmıştır.

Açılış konuşmasını Başbakan Sn. Recep Tayyip Erdoğan'ın yaptığı etkinliğe siyaset, akademi ve iş dünyasının önde gelen isimleri katılmış ve etkinliğin basında daha çok yer almasını tetikleyerek bilinir hale gelmesini sağlamıştır. İş dünyasının yerli ve yabancı birçok ünlü ismi çeşitli paneller düzenleyerek tecrübelerini paylaşmıştır. Ayrıca birçok tasarım yarışması da düzenlenerek organizasyonun ilgi çekici hale gelmesi ve hareketlenmesi sağlanmıştır.

Bazı önemli katılımcı kuruluşlar arasında Tofaş, Arçelik, Durmazlar, Ermetal, Martur,



Farplas, Ors ve benzeri birçok firma AR-GE merkezi olarak organizasyonda yerini almıştır. İstanbul merkezli firmaların fazla ilgi göstermediği düşünüldüğünde Otomotiv ve beyaz eşya sektörü, akademik katılımlarla birlikte en yoğun katılım oranını teşkil etmiştir. BPLAS standını ziyaret eden ziyaretçilerin genellikle öğrenci grupları olmasıyla birlikte, firmamızın faaliyet alanı ile ilgili genel kültür seviyesinde görüşmeler yapılarak BPLAS markasının bilinirliğini arttırmak hedeflenmiştir.

Eskişehir'den HİSBİM ve HİSARLAR firmasının traktör ve kamyon için plastik parça kalıp ve parça üretimi talepleri olmuştur. Ayrıca KOÇ Sistem gurubundan yapılan kalabalık ziyaret sonucunda özellikle Tilter projesini takip ettiklerini ve elektrikli motor ile birlikte araçla ilgili tüm detaylar üzerine görüşmeye hazır olduklarını belirtmişlerdir. Çeşitli eğitim kuruluşlarından teknik ziyaret talebi söz konusudur. İK departmanına yönlendirilerek yardımcı olmak için koşullar incelenecektir.

Oyak Renault Yeni Yıl Mesajı



DOSABSIAD Üyeleri Firmamızı Ziyaret Etti



6. Dünya Moğol Kongresi Kapsamında Moğolistan Cumhurbaşkanı ve Beraberindeki Heyet BPLAS'ı Ziyaret Etti



EKONOMİYE DEĞER KATANLAR

Bursa Ticaret ve Sanayi Odası (BTSO) Bursa ekonomisine birçok farklı alanda katkı koyanları "Ekonomiye Değer Katanlar" Töreni'nde gururlandırdı.

Bursa Ticaret ve Sanayi Odası'nın "Ekonomiye Değer Katanlar-2012" Ödül Töreni'nde 7 farklı kategoride 504 üyesini ödüllendirildi. TOBB Başkanı Rifat Hisarcıklıoğlu'nun katıldığı "Ekonomiye Değer Katanlar-2012" Ödül Töreni dün BTSO Hizmet Binası'nda gerçekleştirildi.

Bursa Ticaret ve Sanayi Odası, yüksek düzeyde vergi ödeyen ve ihracat yapan, uluslararası taşımacılık ve turizm faaliyetleriyle döviz girdisi sağlayan, bir ürünü Bursa'dan ilk kez ihraç eden ve yeni bir pazar yaratarak ve ilk kez bir ülkeye ihracat yapan başarılı üyelerini ödüllendirdi.

TOBB Yönetim Kurulu Başkanı Rifat Hisarcıklıoğlu'nun katılımıyla düzenlenen "Ekonomiye Değer Katanlar-2012" Ödül Töreni'ne ödül alanların yanı sıra birçok BTSO

Meclis Üyesi ve konuk da katıldı. BTSO, Ekonomiye Değer Katanlar Ödül Töreni'nde bu yıl 7 kategoride, 504 üyesine plaket ve berat takdim etti.

Ekonomiye Değer Katanlar 2012 Ödül Töreni'nde; 2011 yılında en fazla gelir vergisi ödeyen 69, en fazla kurumlar vergisi ödeyen 74, en fazla

ihracat yapan 342, uluslararası kara taşımacılığı faaliyetleriyle en fazla döviz girdisi sağlayan 10, turizm faaliyetleriyle en fazla döviz girdisi sağlayan 2, bir ürünü Bursa'dan ilk kez ihraç eden 6 ve yeni bir pazar yaratarak, ilk kez bir ülkeye ihracat yapan 1 BTSO üyesi plaket ve beratla ödüllendirildi.



Haber

EYLÜL 15

ÖDÜLLERİNİ ALDI

Bursa Sanayi ve Ticaret Odası ödül töreninde konuşan TOBB Yönetim Kurulu Başkanı Rifat Hisarcıklıoğlu "Kökten değişim" dedi.

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı Rifat Hisarcıklıoğlu, Türkiye'nin köklü bir sistem değişikliğine ihtiyacı olduğunu altın çizerek, "Bu an teklerlik potansiyel yapıyor. 2023 yılı hedeflerine ulaşabilmek için köklü bir anayasa değişikliğine ihtiyacımız vardır". Mevzuatı elden geçirerek daha ileri gitmemiz mümkün görülüyor. Çünkü sistemin yeniden inşa edilmesi binanın orta katından başlamalıdır. Bu noktada yıllık 2 trilyon dolar ithalat olan Amerika önemli bir fırsattır. Eğer biz

birinin liginde oynamayan ilk 3 takımından biri. Bursa ne kadar kazanıyorsa Türkiye de o kadar kazanıyor. Bursa ihracatını 10 yılda tam beş kat artırmayı başarmıştır. Bu bir müthiş bir başarı hikayesidir. Bursa'nın hedefleri büyük. Otomotiv test merkezi hedefi hem doğru hem de yerinde bir karardır. Öte yandan Bursa'ya işadamlarının yapması gereken en öncelikli atılım dış pazarlarda ihmal edilen noktalar olmalıdır. Bu noktada yıllık 2 trilyon dolar ithalat olan Amerika önemli bir fırsattır. Eğer biz

zengin olmak istiyorsak Amerika'ya mal satmamız gerekir. OKUL SÖZÜ Türkiye'nin en akıllı işadamları Bursa'da. Çünkü BUTGEM gibi önemli bir merkezi hayata geçirmiş ve en doğru şekilde kullanmayı başarmışlardır. BUTGEM meslek sahibi olmayan adanmış üzerine para vererek meslek sahibi yapıyor. Bu kapsamda mesleki eğitimde dünya şampiyonunu Almanya ile eşleştirecek konuma ulaşmıştır. Yani BUTGEM'den sertifikalı alan kişi Almanya'da çok

rahat bir şekilde iş bulabilir ve oradakilere aynı şartlarda çalışabilir. Bu müthiş bir başarıdır. Ben de buradan Celal Sönmez'in benden istediği BUTGEM Okulu yapımı için hayırlı olsun diyorum. Ayrıca BTSO'nun yönetiminden meclis üyesine kadar tüm üyelerini kutluyorum. Unutmayın ki BTSO dünyada geçerli olan beş yıldız sahiptir. Yani Paris Ticaret Odası üyelerine ne veriyorsa BTSO'da onu veriyor. Bu önemli başarıları canı gönülden tebrik ediyorum."



Kara taşımacılığı ve ürün bazında ilk ihracat yapma kategorisinin 3. leri



Gelir ve kurumlar vergisi ödeme ve en yüksek ihracat yapma kategorisinin 3. leri



En çok gelir vergisi ödeme sıralamasında 4 ila 10 arasında yer alanlar



Kara taşımacılığı, turizm hizmetleri, ürün bazında ilk kez ihracat ve yeni ülkeye ihracat yapma kategorisinin 1. leri



En çok gelir-kurumlar vergisi ödeyen ve en çok ihracat yapanların şampiyonları ödülleri Hisarcıklıoğlu'ndan aldı



En çok ihracat yapanların 4 ila 10 arasında yer alanları



En çok kurumlar vergisi ödeme sıralamasındaki 4 ila 10 arasında yer alanlar



Gelir-kurumlar ve ihracatın bronz dalında ödül alanları Celal Gökcen, Bursağaz ve TOFAŞ...



Kara taşımacılığı, turizm hizmetleri, ürün bazında ilk kez ihracat ve yeni ülkeye ihracat yapanların 2. leri

3B (Birlikte Büyüyen BPLAS)

BPLAS, kuruluşundan bu yana yürüttüğü kalite çalışmalarına ek olarak, 2007 yılında operasyonel alanlarda Yalın Yönetim, 2012 yılında yönetsel ve operasyonel alanlarda WCM (World Class Manufacturing) uygulamalarına ve 2012 yılı 2. çeyreğinde Renoir Danışmanlık ile Organizasyonel Dizayn ve Yönetim Kontrol Sistemleri uygulama danışmanlığı projesi başlatmıştır.

Eylül'12 itibariyle fizibilitesi şekillenen ve 30 hafta sürecek. Organizasyonel Dizayn, Projeler, Satış ve Destek Hizmetlerinden oluşan 4 çalışma gurubunu kapsayan geliştirme projesine başlama kararı aldı.

Proje ile amaçlanan, BPLAS'ın konu operasyonlarında genel bir iyileştirme sağlamaktır.

BPLAS çalışanları için Renoir tarafından tasarlanan çözümler; 13 Kasım 2012



günü Üst Düzey Yöneticilerin de katılımı ile uygulama öncesi bir bilgilendirme toplantısında ele alındı.

Toplantıda;

- Renoir Proje Yöneticileri ile BPLAS Üst Yönetimi arasında düzenlenen strateji toplantısı doğrultusunda BPLAS stratejilerine genel bakış

- Yönetim Kontrol Sistemi'nin amaç ve etkinliği

- Tasarım iyileştirmelerinin ardındaki prensipler

- Uygulama dokümanları
- Gelecek adımlar
- Uygulama planları konu başlıklarına yer verildi.

Bu toplantıyı takiben, çalışanlar, yeni süreç ve prosedürlerin yürürlüğe girmesiyle görevlendirildiler. Eşzamanlı olarak, yöneticiler, Yönetim Aksiyon Takımı'nın vazifeleri doğrultusunda haftalık bazda biraraya gelerek sürecin genel değerlendirmesini ve başarının önünde duran engellerin tespitini yaptılar. Değişen ve gelişen sektör dinamikleri ve müşteri beklentilerine daha hızlı ve odaklanmış olarak cevap verebilmek için Organizasyonel Dizayn Takımı ile yeni yapı oluşturulmaya başlanmıştır.

Dizayn edilen yeni süreçlerin takibi, alınan etkili sonuçların yaygınlaştırılması, tüm çalışanlarca sahiplenilmesi, ölçülebilir ve sürdürülebilir performans hakim kılınmasına dair çalışmalar devam etmektedir.

Fikri Mülkiyet Hakları Semineri

AR-GE çalışmaları kapsamında önemli adımlardan birisi olan 'Fikri Mülkiyet Hakları' konusunda Uludağ İhracatçılar Birliğinde Dr. Jur. Mevci Ergün tarafından verilen bilgilendirme seminerine firmamızdan Levent Ceylan, Yasemin Gündoğdu Ceylan ve Emine Koç katıldı.

Ülkemiz 2023 yılı hedefleri arasında Ar-Ge harcamaları / GSMH oranının artırılması vardır. Bu hedef doğrultusunda yapılacak Ar-Ge çalışmalarının sayısının artması gerekmektedir. Özgün, yeni ürün, proses olarak yapılan Ar-Ge çalışmalarında 'Fikri Mülkiyet Hakları' konusunun önemi büyüktür.

Seminerde Fikri Mülkiyet Hakları kavramı, marka, endüstriyel tasarım, patent ve faydalı model hakkında bilgiler anlatılmıştır.



Cam Malzeme Kalibrasyon Eğitimi

Firmamız çalışanlarının yetkinliğini arttırma yönünde önemli bir adım olan cam malzeme kalibrasyonu konusunda dış eğitim alındı.

Eğitim özellikle kaplama laboratuvarımızda çok fazla kimyasal analizin bulunması dolayısıyla beher, mezür, pipet, bütet gibi cam malzemelerin kalibrasyonu nedeniyle önemlidir. UKS firmasının verdiği eğitimi firmamızdan Ayşe Şahin almıştır. Eğitim sonrasında cam malzeme kalibrasyonları firma bünyesinde yapılabilecektir.

Ölçüm Sistemleri (MSA) Eğitimi

Tofaş Akademi'nin düzenlediği "Ölçüm Sistemleri Analizi (MSA)" eğitimi, konu uzmanı Besim Yüksel tarafından; 03-04.10.2012 tarihinde Holiday Inn Otel de verilmiştir.

Eğitime firmamızdan Aylin Mutlu katılmıştır. Bu eğitim; pek çok yeni bilgi edinmemizin yanısıra, MSA hesaplamaları konusunda uygulamalar yaparak konuya daha fazla hakim olabilmemizi sağlamıştır. "MSA" Amaçları;

- Bir Ölçüm Sistemini oluşturan temel unsurları ifade edebilmek,

- Proses değişkenliği ile ölçüm sistemi değişkenliği arasındaki ilişkiyi açıklayabilmek,
- Hangi noktada MSA kullanılması gerektiğini belirleyebilmek,
- Ölçüm sonuçlarını kullanılan ölçüm yöntemine göre çözümleyebilmek,
- Ölçüm sistemlerini iş süreçlerine uygulayarak sonuçları analiz edebilmek,
- Analiz sonuçlarını iş süreçlerinde kullanarak çözüm önerebilmek.

6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Eğitimi

30.06.2012 Tarih 28339 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu hakkında İnsan Kaynakları Müdürü Metin Rüştüoğlu tarafından eğitim verilmiştir.

Dosab, Gölcük ve Sakarya'da verilen bu eğitimlerde 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun uygulamada getirilen yükümlülükler çerçevesinde gerekli bilgilendirmeler yapılmıştır.



OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Denetimi

OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi, Kuruluşun İSG Politikasını geliştirmek, uygulamak ve İSG risklerini yönetmek için kullandığı yönetim sistemidir.

İşletmede üretim yapılırken işçilere zarar verilmediği ve sağlıklarının korunduğu taahhüt edilmektedir.

Bureau Veritas Firması denetçisi Meral ÇOBAN tarafından 13-14-15 Kasım 2012 tarihlerinde BPLAS Bursa Fabrikasında İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi OHSAS 18001 2. Ara Kontrol denetimi gerçekleştirilmiştir. Denetimde uygunsuzluk tespit edilmemiştir.



SOSAB Misafirhanesi Yenilendi

Sakarya işletmemizde 2005 yılında fabrika binamızla birlikte yapılan Misafirhanemiz, 2012 Eylül ayında başlayıp Aralık ayında biten dekorasyon yenileme çalışmaları ile daha modern ve işlevsel bir bina olarak kullanılmaya başlanmıştır.



Bina içi yapılan revizyonlar; Alt katta Giriş (lobi) bölgesinin yenilenmesi, Çamaşırhanenin taşınması ve aktif hale getirilmesi, Üst katta Oturma odasının yenilenmesi, Misafirlerin kullanımı için Çalışma masası, kitaplık ve İnternet bağlantılı Bilgisayar konulması, genel iç duvarların boyanması, Mutfak bölümünün devreye alınması olarak sıralanabilir.



Tofaş Kalitema Çalışmaları Kapsamında; Majör Kaizen ve Planlama Projelerinin Sunumları Gerçekleştirildi

2012 yılında Tofaş Kalitema çalışmaları kapsamında aldığımız 7 step problem çözme ve planlama eğitimleri sonrasında belirlenmiş olan üç adet majör kaizen ve bir adet planlama projeleri tamamlanarak kapanış toplantısında sunumları gerçekleştirilmiştir.

Sunumu yapılan kaizenler ;

1. MCV torpido ön ve yan kısımlarında Z ekseninde ölçüsel uygunsuzluk (Bülent Elitok)
2. 263 ön tampon çeki kanca tapası aralık problemi (Hakan Özdamar)
3. Renk iyileştirme çalışmaları (Oktay Özkan)

Alınan eğitim ve yapılan projelerle;



problem çözme teknikleri ile planlama konusunda yetkinliklerimiz artmıştır.

Sonsuz Mutluluklar...



BPLAS Yönetim Kurulu Üyesi Şükufe Gökçen 16 kasım 2012 tarihinde sade bir törenle evlendi.

Kendisine ve eşine; BPLAS ailesi olarak sonsuz mutluluklar diliyoruz.



"Değerliler" "Ezber Bozanlar" Ödülü

BPLAS Yönetim Kurulu Başkanı Celal Gökçen'in Annesi Deniz Gökçen'e; 7. Şehir Enstitüsü ve Nilüfer Belediyesinin katkıları ile Nilüfer Belediyesinin kuruluşunun 25. yılı nedeniyle "Değerliler" "Ezber Bozanlar" ödülüne layık görüldü.



Kendisi Almanya'dan Türkiye'ye gelmiş bir gelin olarak, 56 yıldır, bir Türk gibi yaşamış, Müslüman olmuş, örf ve adetlerimizi

uygulamış, aynı zamanda Soroptimist üyesi olarak sivil toplumcu olmuş, topluma ve ülkemize maddi ve manevi katkılar sağlamıştır.



Yıl Sonu Envanter Sayımı

Lojistik ve Planlama Müdürü Mustafa Durmuş liderliğinde Bursa Plastik Metal İnşaat ve Turizm San. ve Tic. A.Ş.'nin ilgili V.U.K. hükümleri gereği yıl sonu envanteri 28 Aralık 2012 - 31 Aralık 2012 tarihleri arasında; Bursa Fabrika, Gölcük, Sakarya, Buseb, 5.Km. ve Extrüzyon tesislerinde yapılmıştır.

Mamul/yarı mamul ve hammadde olarak toplam 8.801 kalem malzeme ile birlikte bu tesislerdeki demirbaşların sayımı muhasebe departmanının yeni bir uygulamaya geçmesi ile birlikte tüm özelliklerini içeren detaylı bilgiler oluşturulan sayım ekipleri tarafından itina ile yapılmıştır. Toplam 47 sayım

noktasında görev yapmak üzere 82 kişiden oluşan denetim ekipleri tarafından yapılan sayımlar kontrol edilmiştir.

31 Aralık günü Tuğrul Dirimtekin liderliğinde 6 kişilik ekip ile yapılan genel denetimde herhangi bir uygunsuzluğa rastlanmadan sayım başarı ile tamamlanmıştır.

BURSA İnsan Kaynakları ve İstihdam Buluşması

Bursa ATATÜRK Kongre ve Kültür Merkezinde İnsan Kaynakları İstihdam fuarı etkinliğine katıldık.

Bursa ATATÜRK Kongre ve Kültür Merkezinde İnsan Kaynakları İstihdam fuarı etkinliğine katıldık.

Fuarın amacı; halkımızın, iş arayanlarımızın bilgilenebilmesi iş bulması yönündeki çabalarına yardımcı olmaktır.

Fuarda iş arayan kişilerin fabrikalara gitmeden fuar alanında firmalara müracaat etmeleri sağlanmıştır. Fuarın iş arayanlar açısından olumlu sonuçlanmasını diler fuarı tertipleyen tüm kurum ve kuruluşlarımıza teşekkür ederiz.

10 KASIM Size Neyi İfade Ediyor?

Benim naçiz vücudum elbet bir gün toprak olacaktır, ancak Türkiye Cumhuriyeti ilelebet payidar kalacaktır ' Gerçeğinden hareketle Büyük Atamızı andığımız bu günde O'nun ilkeleriyle O'nun gösterdiği hedefe doğru Türk Milletinin ve Türk Vatanının Türkiye Cumhuriyeti çatısı altında bölünmez bütünlüğünü sonsuza kadar koruma ve yüceltme azim ve kararlılığı ile aldığımız kutsal emaneti, gelecek nesillere taşıyacağız.

Ölümünün 75 yıldönümünde; Cumhuriyetimizin kurucusu Ulu Önder Mustafa Kemal Atatürk'ü ve dava arkadaşlarını, vatani uğruna canlarını feda etmiş şehitlerimizi, gazilerimizi şükranla, minnetle ve saygıyla anıyoruz.

29 Ekim Size Neyi Çağırıyor?

Cumhuriyet Bayramı, 29 Ekim 1923'de Mustafa Kemal Atatürk'ün cumhuriyeti ilan etmesi ile birlikte, her yıl ülkemizde ve Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde kutlanır. Cumhuriyetin ilanı ile birlikte, laik ve muasır medeniyetler arasında bir yer edinmemiz sağlanmıştır. Bugün bu ekonomik güce, bu özgürlüklere ve bu rejime sahip olduğumuz için kurucumuz Mustafa Kemal Atatürk'e minnet duyarız.

Her yıl bu büyük Cumhuriyeti daha ileri götürmek için çalışmalar yaparız. Yenileniriz, gelişiriz, güçleniriz ve en önemlisi daima benliğimizi ve birbirimize duyduğumuz tutkuyu koruyarak ilerleriz. Çünkü bizi

biz yapan ve o amansız cephelerden galip çıkmamızı sağlayan en büyük şey birbirimize ve bu vatana duyduğumuz o tarifsiz ve eşsiz tutkuydu. Şimdi daha ilerisi ve iyisi için onun bize emanet ettiği Türkiye ile yol alıyoruz.





Aysel BAŞAK
Dosab BPLAS

1. Hangi bölümde ne zamandır çalışıyorsunuz?

1991 yılının Kasım ayından bu yana BPLAS'da çalışmaktayım.

2. Hobileriniz nelerdir?

Kitap okumak, şiir yazmak, bahçe işleri, temizlik yapmak en sevdiğim uğraşlardır.

3. Aileniz hakkında kısa bilgi verir misiniz?

Biz küçük çekirdek bir aileyiz. Anne (Aysel), Baba (Ali), Oğul (Atakan) dan ibaret hayatımın en önemli 3 A'sı .
Güzel bir yuvamız var, her köşesini

benim tek tek ilgilenerek oluşturduğum.
Oğlum 14 yaşında ve Kültür Kolejinde okuyor. Tiyatro yapmayı çok seviyor, okul kulübünde oynuyor. Romantik ve duygusal yönleri ağır basan bir çocuk.
Eşim Ali'yi zaten tanıyorsunuz. 18 yıldır evliyiz. Biz BPLAS ailesinde birbirimizi burada tanıdık ve evlendik. Uzun yıllar eş olarak değil iş arkadaşı mantığı ile birlikte çalışmaya özen gösterdik

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

20 yıldır BPLAS'da devam eden Yönetim Kurulu Başkanı Asistanlığı görevim bazen zor bazen kolay şartlarda devam etti. Ama bu süreçte hep şunu düşündüm. Böyle köklü - tarihe ışık tutan bir ailenin yanında

olabilmek, ekonomiye yön veren bir sanayici ile çalışmak insana çok şey katıyor ve öğretiyor.

İlk girdiğim günleri hatırlıyorum da şimdi neler yapıyorum .

İyi bir iş çevrem ve bu sayede iyi arkadaşlıklarım oldu.

Karakterime yansıyan yaşanan olaylar, düşünceler davranışlarımı da olumlu yönlerde değiştirdi.

Günler birbirini kovaladı, yıllar geçti ve 20'li yaşlarda başladığım iş hayatım 40'lılara merdiven dayadı.

Farklı farklı yaptığım işlerin organizasyonu, beni sıkıcı iş temposundan çıkardı, hep bir şeyleri başarmanın hazzı kovalayarak iş hayatımı renklendirdi.

Bu yüzden yirmiyılın nasıl geçtiğini anlamadım bile.



Gamze Bildik DİNÇER
Dosab BPLAS

1. Hangi bölümde ne zamandır çalışıyorsunuz?

Finansal Kontrol bölümünde, 1 yıldır çalışıyorum.

2. Hobileriniz nelerdir?

Kitap okumak, seyahat etmek, yoga, tenis.

3. Aileniz hakkında kısa bilgi verir misiniz?

1992 İstanbul Özel Doğu Lisesi, 1996 Uludağ Üniversitesi İİBF Kamu Yönetimi mezunuyum. 1997 Marmara Üniversitesi – Contemporary Management Techniques (Çağdaş Yönetim Teknikleri) İngilizce İhtisas Programını bitirdim.
1997 Türk Petrol Holding'e ait Universal Hayat Sigorta A.Ş. Genel Müdürlüğünde

"Acentelar ve Eğitim Departmanı"nda iş hayatına başladım.

1999'da Türk Dış Ticaret Bankası A.Ş. İstanbul Merkez Şubesinde "Dış İşlemler Operasyon" bölümünde bankacılık sektörüne giriş yaptım.

2001 yılında Bursa'ya şube açan Citibank'a geçerek 2005 yılına kadar şubecilik yaptıktan sonra yine Citibank'da 2005'den 2011'e kadar Branch Unit Compliance Officer & AML Analyst & Internal Control (Uyum Görevlisi & Kara Paranın Aklanması & İç Kontrol) görevlerinde çalıştım.

2011 başında Denizbank A.Ş. Şubeler İç Kontrol Merkezi ve Uyum Başkanlığı bölümünde Yönetmen olarak çalışmaya başladıktan sonra 2012 Ocak ayında bankacılık hayatımı noktalayarak BPLAS

ailesine katıldım.

12 senelik evliyim ve 9 yaşında bir kızım var. Eşim Beyhan Dinçer, Yapı Kredi Yatırım Bursa Şubesi'nde 13 senedir çalışmakta ve Satış Yönetmeni olarak görevini sürdürmektedir. Kızım Zeynep Dinçer, Özel Çakır İlköğretim Okulunda 4. sınıfa geçti. 6 yaşından beri lisanslı tenis oynuyor. İleride Adli Tıp Doktoru veya Beşiktaş Spor Klübü'nün ilk bayan antrenörü olmak istediğini söylemektedir! :)

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

"Tek bir şeye ihtiyacımız var. Çalışkan olmak." M. Kemal Atatürk



Hilmi BAŞAK
Dosab BPLAS

1. Hangi bölümde ne zamandır çalışıyorsunuz?

Gökçen Camiasında sırasıyla ;
Bemteks 1974-1980
Buriş 1980-2008
Bemsa 2004-2005
Bplas 2006-
Mali İşler Koordinatörü olarak görev yapmaktayım.

2. Hobileriniz nelerdir?

Kanunları okumak
Kitap okumak
Bilmece çözmek
Tiyatro ve Sinema seyretmek

3. Aileniz hakkında kısa bilgi verir misiniz?

1969 yılında evlendim. 21.05 1970 doğumlu oğlum var. 20 yıldan beri yurt dışında. Boston Üniversitesinde okudu ve oraya yerleşti. 31.05.1978 doğumlu bir kızım var.

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

Yaptığınız işi sevin.
Daima gerçekçi olun .
Yanlışta yapılsa işin arkasında durun. (Ben yaptım gibi)
İşler yapıyorki hata olacak .
Öğretici olun.
Öğretin ki hamal olmayın .
Yaptığın için hiçbir zaman karşılığını beklemeyin.
Beni kimse takdir etmiyor demeyin.
Muhakkak zaman içinde takdir edilirsin.



Ali Temel KARPUZ
Gölcük BPLAS

1. Hangi bölümde ne zamandır çalışıyorsunuz?

2006 Yılından beri, BPLAS bünyesinde Kalite Güvence Bölümünde çalışıyorum.

2. Hobileriniz nelerdir?

İlk önceliğim eşim ve oğlumla vakit geçirmek, ayrıca futbol, trekking ve botanik

en sevdiğim hobilerim arasındadır.

3. Aileniz hakkında kısa bilgi verir misiniz?

2008 Yılında evlendim, eşim Hamide ev hanımı. 4 yaşında Yaser adında afacan, dünya tatlısı bir oğlum var. En büyük şansım eşim Hamide ile evli olmam, onlarla vakit geçirmek benim için en büyük mutluluk.

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

İşimi severek yapıyorum. BPLAS Gölcük fabrikasındaki çalışmalar, enjeksiyon, montaj ve kalite alanında gelişmemi sağladı. BPLAS'ta çalışmaktan mutluyum ve gururluyum. Dürüstlüğün, doğruluğun, saygının ve ekip çalışmasının her zaman başarı getirdiğine inanıyorum.



Mutlu AKDUMAN
Sosab BPLAS

1. Hangi bölümde ne zamandır çalışıyorsunuz?

2005 yılı Ekim ayında Sosab Enjeksiyon bölümünde üretim operatörü olarak çalışmaya başladım. Ocak 2012' den itibaren de Boyahane bölümünde Vardiya Amiri olarak çalışmaktayım.

2. Hobileriniz nelerdir?

Seyahat etmeyi, macera romanları ve

biyografi kitapları okumayı, otomobillerle ilgilenmeyi ve bu konudaki yayınları takip ediyorum.

3. Aileniz hakkında kısa bilgi verir misiniz?

Evlüyüm ve dünya tatlısı bir kızım var. İş dışında en fazla zamanı aileme ayırıyorum. Ailemle zaman geçirmek benim için büyük bir mutluluk kaynağıdır.

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

Sosab'da yeni kurduğumuz Boyahane tesisinin BPLAS ailesine hayırlı olmasını dilerim. Tüm B PLAS çalışanlarına sağlık huzur ve mutluluk dolu günler, birlik ve disiplin içinde müşteri memnuniyetini gerçekleştireceğimiz verimli ve iş kazasız çalışmalar temenni ederim.



Erken Teşhis İçin Uygun Check Up

Sağlıklı ve kaliteli bir yaşam için, uygun diyet, egzersiz, sigara alkol vb. keyif verici maddelerden olabildiğince uzak durulması yanında düzenli sağlık kontrollerinin de yapılması şarttır.

Yaşımıza göre özellik taşıyan bu kontroller, ileride yaşam kalitemizi bozacak, daha da önemlisi, yaşamımızı tehlikeye sokacak hastalıkların erken teşhisi için son derece önem taşımaktadırlar.

Hiçbir sağlık sorunu olmayan 35-40 yaş arası kişilerin yılda bir kez genel sağlık taramasından geçmesi önerilmektedir. Bu tarama parametreleri kişinin yaşına göre değişmektedir. Örnek olarak 50 yaş üzeri erkeklerde kalp damar hastalıkları başta olmak üzere akciğer, prostat ve kolon kanserleri önem kazanırken, 50 yaş üzeri kadınlarda kalp damar hastalıkları

yanında meme ve rahim kanserleri araştırılmaktadır.

Karşılaşılan en önemli sorunlardan biri, fiyat ve zaman faktörlerinin de etkisiyle yetersiz kapsamlı sağlık kontrolleri sonucunda var olan hastalıkların saptanamamasıdır. Sağlık kontrollerinin hangi yaşta ne şekilde yapılacağına uzman kişilerin karar vermesi en doğrusudur. Yoksa bu hizmeti veren kuruluşların sunduğu paketlerden kesemize ve zamanımıza uygun olanı seçmek son derece hatalıdır.

Sağlık taramalarında yapılan ikinci yanlış ise, bazı şikâyetleri (baş ağrısı, mide ağrısı, büyük abdestinden kan gelmesi, halsizlik, karın ağrısı vb.) bulunan kişilerin sağlık taramalarında aklanmaya çalışmasıdır. Bu şikâyetlere yol açan önemli hastalıkların genel sağlık taraması ile erken teşhisi mümkün değildir. Yapılması gereken

şikâyet konusu ile ilgili uzman hekim muayenesi ve özgün tetkiklerdir.

Birinci derece akrabalarımızda genetik yolla geçiş yapabilen hastalıklar, (diyabet, kalp damar hastalıkları,

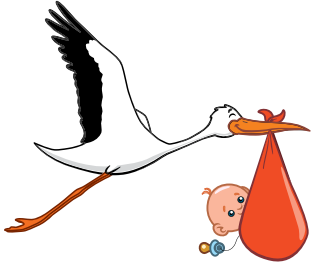
kan hastalıkları, romatizmal hastalıklar, kanser vb.) varsa bunların erken tanı tetkikleri tarama parametreleri arasında yer almalıdır.

Kadınlarda üreme organları kanserleri ve meme kanserleri çok erken yaşlarda görülebilmektedir. Bu sebeple yılda bir kez jinekolojik muayene ve bazı basit tetkiklerin 30 lu yaşlardan itibaren yapılması önerilmektedir.

Sonuç olarak iyi planlanmış, maliyet yarar ilişkisi iyi hesaplanmış bir yıllık tıbbi inceleme planı oluştururken bu konuda uzman biriyle ortak hareket edilmesi zorunludur. Mevcut şikâyetler, kullanılan ilaçlar, egzersiz düzeyi, geçirilmiş önemli hastalıklar, stres düzeyi, alkol ve sigara alışkanlığı, sosyo ekonomik durum ve ailede bulunup genetik geçiş gösteren hastalıklar masaya yatırılarak yaşa en uygun yıllık tetkik programı belirlenmelidir. Yoksa kan ve idrar tetkiki yaptırıp akciğer grafimize bakarak kendimizi tam sağlıklı saymak yapabileceğimiz en büyük hatadır. Sağlıklı ve mutlu yeni bir yıl dileğiyle...

Dr. Alp Kızılsu





Hosgeldin Bebek



Çocuğun Adı-Soyadı	Ebeveyn	Personel Adı-Soyadı	Doğum Tarihi	Cinsiyeti
Eren Kurt	Anne	Papatya Kurt	01.10.2012	Erkek
Tolga Subaşı	Baba	Murat Subaşı	23.11.2012	Erkek
Ali Talha Özer	Anne-Baba	Hanife Özer - Emrah Özer	23.11.2012	Erkek
Hiranur Eren	Baba	Şahin Eren	02.12.2012	Erkek
Ecrin Vardar	Baba	Serdar Vardar	02.12.2012	Kız
Asya Yıldız	Baba	Seydan Yıldız	02.11.2012	Kız
Eymen Çolak	Baba	Eyüp Çolak	05.11.2012	Erkek
Meryem Hüsnâ Konukpay	Baba	Ömer Faruk Konukpay	08.11.2012	Kız
Enis Sultansu	Baba	Kemal Sultansu	06.09.2012	Erkek
Eymen Batu Şahin	Baba	Gürcan Şahin	11.10.2012	Erkek
Yağiz Koygun	Baba	Uğur Koygun	31.10.2012	Erkek
Aynur Aytekin	Baba	Ahmet Aytekin	25.10.2012	Kız
Ömer Faruk Bakır	Baba	Ümit Bakır	21.11.2012	Erkek
Zühal Demir	Baba	Faruk Demirci	15.10.2012	Kız

Evlene Çalışanlarımız

Fahrettin Eren Enjeksiyon-1
Hakan Ilıktepe Enjeksiyon-1
Tekin Bozkurt Enjeksiyon-1
Halil Haluk Özden Enjeksiyon-2
Ramazan Buçuk Enjeksiyon-2
Recep Balı Enjeksiyon-3



Ayfer Toğrul Boyahane-1
Selma Çağlar Boyahane-1
Kadir Bozkır Boyahane-2
Pelin Bayram Kalite Güvence
Kürşat Şahin 5.Km. Extrüzyon
Orhan İpek Gölcük Blowmoulding



Biraz Gülelim...

MÜHENDİS SÖZLÜĞÜ

- Büyük bir teknolojik başarı ! (Açıklaması: Yine çuvalladık..)
- Yıllarca süren kapsamlı çalışmalar sonucunda geliştirildi. (Açıklaması: Kazara keşfettik..)
- Tasarımlar toleranslar dahilinde oldu. (Açıklaması: Kuralları esnettikten sonra güç bela becerdik.)

- Test sonuçları son derece memnuniyet vericiydi. (Açıklaması: İşe yarıyor ama nasıl oldu anlamadık..)
- Müşteri memnuniyeti sağlanmıştır. (Açıklaması: Programın öyle gerisindeyiz ki müşteri eline ne geçerse şükrediyor.)
- Yakın proje koordinatörü. (Açıklaması: Başkasına yaptıramadık bari işi paylaştım..)
- Öngörülemeyen sorunlar nedeniyle proje

programın biraz gerisinde kaldı. (Açıklaması: Şu sıralar başka projeye ilgilileniyoruz.)
- Proje bir sonraki rapor döneminde sonuçlandırılacak. (Açıklaması: Daha başlamadık bile ama bir şeyler söylememiz gerekiyordu.)
- Farklı yaklaşımlar denenmektedir. (Açıklaması: Ne yaptığımızı biz de bilmiyoruz ama idare ediyoruz işte!)

Aramıza Yeni Katılanlar

İnsan Kaynakları	15.10.2012	Tahakkuk Memuru	Emre GÖKHAN	Beyaz Yaka	Enjeksiyon-3	14.11.2012	Microplas Elemanı	Emin MUTLU	Mavi Yaka
İnsan Kaynakları	04.10.2012	Sosyal Hizmetli	Rıza UZUN	Mavi Yaka	Enjeksiyon-3	14.11.2012	Microplas Elemanı	Uğur ELİYEYİ	Mavi Yaka
Proje Mühendislik	13.11.2012	Proje Mühendislik	Nuray ÖZCAN	Beyaz Yaka	Enjeksiyon-3	14.11.2012	Microplas Elemanı	Engin BALDUZ	Mavi Yaka
Proje Mühendislik	13.11.2012	Proje Mühendislik	Burak ÇİFTÇİ	Beyaz Yaka	Enjeksiyon-3	22.11.2012	Microplas Elemanı	Serkan ÇELİK	Mavi Yaka
Proje Mühendislik	11.12.2012	Proje Mühendislik	Mehmet GÜNEŞ	Beyaz Yaka	Enjeksiyon-3	22.11.2012	Microplas Elemanı	Selçuk ŞAHİN	Mavi Yaka
Proje Mühendislik	05.11.2012	Metod Mühendislik	Sinem BAYKUŞ	Beyaz Yaka	Enjeksiyon-3	22.11.2012	Microplas Elemanı	Mehmet ŞAHİN	Mavi Yaka
Kalite Güvence	11.10.2012	Kalite Güvence Müh.	Aykut AŞNI	Beyaz Yaka	Enjeksiyon-3	22.11.2012	Microplas Elemanı	Ramazan AKBABA	Mavi Yaka
Kalite Güvence	28.11.2012	Kalite Güvence Müh.	Gözde ÖZTAŞ	Beyaz Yaka	Enjeksiyon-3	22.11.2012	Microplas Elemanı	Kader TURAN	Mavi Yaka
Kalite Güvence	02.10.2012	Kalite Güvence Elemanı	Volkan KÖKSAL	Mavi Yaka	Enjeksiyon-3	22.11.2012	Microplas Elemanı	Handan İLTER	Mavi Yaka
Kalite Güvence	05.12.2012	Kalite Güvence Elemanı	Arif GÜNEŞ	Mavi Yaka	Enjeksiyon-3	05.12.2012	Microplas Elemanı	Engin ARSLAN	Mavi Yaka
Kalite Güvence	05.12.2012	Kalite Güvence Elemanı	Uğur ÇAKMAK	Mavi Yaka	Enjeksiyon-3	05.12.2012	Microplas Elemanı	Leman ŞEN	Mavi Yaka
Enjeksiyon-1	01.10.2012	Enjeksiyon Üretim Müh.	Emre ÜNLÜ	Beyaz Yaka	5.KM. İnsan Kaynakları	14.11.2012	Güvenlik Gör.	Yıldırım ALTUNEL	Mavi Yaka
Enjeksiyon-1	02.10.2012	Enjeksiyon Elemanı	Doğan SÜTÇÜ	Mavi Yaka	5.KM. Muhasebe	10.10.2012	Muhasebe	Kemal GÜLER	Beyaz Yaka
Enjeksiyon-1	11.10.2012	Enjeksiyon Elemanı	Lokman GÖK	Mavi Yaka	5.KM. Kaplama	02.10.2012	Kaplama Elemanı	Mine ÇELİK	Mavi Yaka
Enjeksiyon-1	11.10.2012	Enjeksiyon Elemanı	Barış BİRGÜL	Mavi Yaka	5.KM. Kaplama	02.10.2012	Kaplama Elemanı	Nezaket TAYRAN	Mavi Yaka
Enjeksiyon-1	11.10.2012	Enjeksiyon Elemanı	Münise İLHAN	Mavi Yaka	5.KM. Kaplama	11.10.2012	Kaplama Elemanı	Okan CÖMERT	Mavi Yaka
Enjeksiyon-1	11.10.2012	Enjeksiyon Elemanı	Mesut OKUMUŞ	Mavi Yaka	5.KM. Kaplama	11.10.2012	Kaplama Elemanı	Emrah ZEĞİN	Mavi Yaka
Enjeksiyon-1	05.12.2012	Enjeksiyon Elemanı	Selma SEYREK	Mavi Yaka	5.KM. Kaplama	11.10.2012	Kaplama Elemanı	Bahri ŞAHİN	Mavi Yaka
Enjeksiyon-1	05.12.2012	Enjeksiyon Elemanı	Abdullah EKİM	Mavi Yaka	5.KM. Kaplama	11.10.2012	Kaplama Elemanı	Fatih SÖNMEZ	Mavi Yaka
Makine Bakım	14.11.2012	Makine Bakım Elemanı	Mustafa KAYA	Mavi Yaka	5.KM. Kaplama	18.10.2012	Kaplama Elemanı	Fatih YILMAZ	Mavi Yaka
Boyahane-1	02.10.2012	Boyahane Elemanı	Gülhumar ZERNİŞAN	Mavi Yaka	5.KM. Kaplama	17.11.2012	Kaplama Elemanı	Yasemin ŞAHİN	Mavi Yaka
Boyahane-1	11.10.2012	Boyahane Elemanı	Muzaffer İŞLEK	Mavi Yaka	5.KM. Kaplama	17.11.2012	Kaplama Elemanı	Fatma ÇAM	Mavi Yaka
Boyahane-1	18.10.2012	Boyahane Elemanı	Fatma ÇELİK	Mavi Yaka	5.KM. Kaplama	17.11.2012	Kaplama Elemanı	Tuğçe GÜLPINAR	Mavi Yaka
Boyahane-1	22.11.2012	Boyahane Elemanı	Hüsnü YEŞİL	Mavi Yaka	5.KM. Kaplama	05.12.2012	Kaplama Elemanı	Sibel ÇAKIR	Mavi Yaka
Boyahane-1	11.12.2012	Boyahane Elemanı	Ferdi AYBEY	Mavi Yaka	GÖLCÜK	11.12.2012	Kalite Güvence Elemanı	Nurel Erkin FİTÖZ	Mavi Yaka
Boyahane-1	21.12.2012	Boyahane Elemanı	Osman AKMAN	Mavi Yaka	GÖLCÜK	17.12.2012	Lojistik Elemanı	Serhat EROL	Mavi Yaka
Kalip Üretim	05.12.2012	Kalip Üretim Mühendisi	Merve SEZER	Beyaz Yaka	GÖLCÜK	26.11.2012	Blowmoulding Müh.	Hasan DÜZCAN	Beyaz Yaka
Kalip Üretim	02.10.2012	Kalip Üretim Elemanı	Serkan ARDA	Mavi Yaka	GÖLCÜK	16.10.2012	Blowmoulding Elemanı	Ahmet APAK	Mavi Yaka
Kalip Üretim	22.11.2012	Kalip Üretim Elemanı	Gökhan AÇIKGÖZ	Mavi Yaka	GÖLCÜK	17.11.2012	Montaj Elemanı	Sinan AKTUZ	Mavi Yaka
Kalip Üretim	21.12.2012	Kalip Üretim Elemanı	Alparslan KOÇAK	Mavi Yaka	SAKARYA	01.11.2012	Kalite Güvence Elemanı	Mehmet Ali TUNÇ	Mavi Yaka
Enjeksiyon-2	02.10.2012	Enjeksiyon Elemanı	Semra VATANSEVER	Mavi Yaka	SAKARYA	02.11.2012	Kalite Güvence Elemanı	Turgay DAŞ	Mavi Yaka
Enjeksiyon-2	02.10.2012	Enjeksiyon Elemanı	Şerife BAYKARA	Mavi Yaka	SAKARYA	08.11.2012	Kalite Güvence Elemanı	Selçuk SELVİ	Mavi Yaka
Enjeksiyon-2	18.10.2012	Enjeksiyon Elemanı	Arzu SÖNMEZ	Mavi Yaka	SAKARYA	09.11.2012	Kalite Güvence Elemanı	Samet SONGUR	Mavi Yaka
Enjeksiyon-2	18.10.2012	Enjeksiyon Elemanı	Utuk ALKAN	Mavi Yaka	SAKARYA	08.10.2012	Lojistik Elemanı	Gökhan PEHLİVANOĞLU	Mavi Yaka
Enjeksiyon-2	02.11.2012	Enjeksiyon Elemanı	Mehmet GÜLER	Mavi Yaka	SAKARYA	04.10.2012	Genel Bakım Elemanı	Eren ERGİN	Mavi Yaka
Enjeksiyon-2	22.11.2012	Enjeksiyon Elemanı	Ekrem HAFİZOĞLU	Mavi Yaka	SAKARYA	05.10.2012	Genel Bakım Elemanı	Orhan TOSKA	Mavi Yaka
Enjeksiyon-2	22.11.2012	Enjeksiyon Elemanı	Zahide KARAKAYA	Mavi Yaka	SAKARYA	19.10.2012	Genel Bakım Elemanı	Erkan SARIYILDIZ	Mavi Yaka
Enjeksiyon-2	22.11.2012	Enjeksiyon Elemanı	Gülray ASA	Mavi Yaka	SAKARYA	04.10.2012	Boyahane Elemanı	Nagihan SOYLU	Mavi Yaka
Enjeksiyon-2	05.12.2012	Enjeksiyon Elemanı	Engin ARSLAN	Mavi Yaka	SAKARYA	04.10.2012	Boyahane Elemanı	Erkan CEYHAN	Mavi Yaka
Enjeksiyon-2	05.12.2012	Enjeksiyon Elemanı	Tuğba SERDAR	Mavi Yaka	SAKARYA	04.10.2012	Boyahane Elemanı	Süleyman MERİÇ	Mavi Yaka
Boyahane-2	05.10.2012	Boyahane Elemanı	Fatma GÜNEŞ	Mavi Yaka	SAKARYA	04.10.2012	Boyahane Elemanı	Selçuk YAMAN	Mavi Yaka
Boyahane-2	05.11.2012	Boyahane Elemanı	Nilüfer FİÇİCİ	Mavi Yaka	SAKARYA	05.10.2012	Boyahane Elemanı	Umit BALTA	Mavi Yaka
Boyahane-2	07.11.2012	Boyahane Elemanı	Seydan YILDIZ	Mavi Yaka	SAKARYA	05.10.2012	Boyahane Elemanı	Mürvet Elif TAŞEL	Mavi Yaka
Boyahane-2	22.11.2012	Boyahane Elemanı	Ayşe BAYRAM	Mavi Yaka	SAKARYA	05.10.2012	Boyahane Elemanı	Resul Ekrem KAYA	Mavi Yaka
Boyahane-2	05.12.2012	Boyahane Elemanı	Halit VATANSEVER	Mavi Yaka	SAKARYA	08.10.2012	Boyahane Bakım Elemanı	Gürbüz OKUR	Mavi Yaka
Boyahane-2	05.12.2012	Boyahane Elemanı	Hasan DEMİR	Mavi Yaka	SAKARYA	02.11.2012	Boyahane Elemanı	Kubilay BULCA	Mavi Yaka
Boyahane-2	05.12.2012	Boyahane Elemanı	Zeynep AVCI	Mavi Yaka	SAKARYA	05.11.2012	Boyahane Elemanı	Selçuk YAN	Mavi Yaka
Boyahane-2	05.12.2012	Boyahane Elemanı	Hasan ULGA	Mavi Yaka	SAKARYA	05.11.2012	Boyahane Elemanı	Onur YAN	Mavi Yaka
Enjeksiyon-3	02.11.2012	Microplas Elemanı	Bayram COŞKUN/KALİTE	Mavi Yaka	SAKARYA	22.11.2012	Boyahane Elemanı	Mesut GÜNAY	Mavi Yaka
Enjeksiyon-3	07.11.2012	Microplas Elemanı	Bahtiyar KARAÖZ	Mavi Yaka	SAKARYA	04.12.2012	Boyahane Elemanı	Murat YÖĞÜRTÇÜOĞLU	Mavi Yaka
Enjeksiyon-3	07.11.2012	Microplas Elemanı	Yusuf DURMUŞ	Mavi Yaka	SAKARYA	05.12.2012	Boyahane Elemanı	Büşra GÜMÜŞ	Mavi Yaka
Enjeksiyon-3	07.11.2012	Microplas Elemanı	Suzan HAMZAÖĞLU	Mavi Yaka	SAKARYA	17.12.2012	Boyahane Elemanı	Şahan KIZMAZ	Mavi Yaka
Enjeksiyon-3	14.11.2012	Microplas Elemanı	Ali İhsan YAREN	Mavi Yaka	SAKARYA	24.12.2012	Boyahane Elemanı	Özay AŞIK	Mavi Yaka
Enjeksiyon-3	14.11.2012	Microplas Elemanı	Abdullah AYVAZ	Mavi Yaka	SAKARYA	24.12.2012	Boyahane Elemanı	Selim ÖZAN	Mavi Yaka

Sudoku

Adı - Soyadı :

Bölümü :

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

Sudoku bazı karelerin rakamlarla doldurulması ile başlar. Doldurulan kare sayısı belli olmamakla birlikte zorluk derecesi arttıkça daha az olmaktadır.

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.**

Başka bir deyişle her satır, her sütun ve her bölge (3x3'lük alan) 1 ile 9 arasındaki rakamlardan sadece bir kere yerleştirilmesiyle doldurulmalıdır.

21. Sayı Sudoku Ödülleri Sahiplerini Buldu





Karasal Yayın
UHF-28. Kanal

Türksat 3A
11593 - 27500 - 3/4 Dikey (V)

Türksat Kablo Tv Sisteminden
TürksatKablo K49. Kanal

Teledünya 131. Kanal

TELEDÜNYA

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

