

BPLAS

HABER

"Her fabrika bir kaledir"

Yıl: 17 Sayı: 49 | Nisan - Mayıs - Haziran 2025

ÜÇ AYDA BİR YAYIMLANIR, ÜCRETSİZ BÜLTENDİR.

IHTEC 2025 KONGRE VE FUARI
BPLAS FUARDA YERİNİ ALDI

PHI METAL
BYD EKİBİNDEN ANLAMLI
ZİYARET

ZEYTURSAN
ÜİB'DEN ALTIN ÖDÜL

BURİŞ SHELL'DEN YENİ DÖNEM:
HİZMETTE İKİNCİ BEŞ YIL
BAŞLADI



ULUSLARARASI HAVACILIK EĞİTİM FUARI
FENIX IFTE'DE YERİNİ ALDI

BURSA GAZETECİLER CEMİYETİ
LINE TV'YE BAŞARI ÖDÜLÜ

İçindekiler

Nisan - Mayıs - Haziran 2025



06

Başkandan Mesaj

04

*BPLAS, İHT'EC-2025'te
Yerini Aldı*

06

*DAIICHI Heyetinden
BPLAS'a Ziyaret*

08

*Mercedes-Benz Bus'tan
BPLAS'a Ziyaret*

09

*The Schwäbisch Gmünd 2025
Ödülü BPLAS'tan Dr. Eren
Seçkin'in Oldu*

10



20

*Eşref Akın, Bankacılıkta
Güvenliğin Temel Taşlarını
Anlattı*

12

Çevreyle Uyumlu Yaşamak

14

Ben Turgut Akben ve Bursa

16

BPO Etkinlik Haberleri

18

*PHI Metal, BYD Ekibini
Ağırladı!*

20

PHI'den Haberler



**Zeytursan'a ÜİB'den
Altın Ödül** 26
Zeytursan'dan Haberler

**Sanayi ve Üretimde Yapay
Zekanın Dönüştürücü Etkisi** 40

**BURİŞ Shell'den Yeni Dönem:
Hizmette İkinci Beş Yıl
Başladı** 42

**IFTE 2025 Uluslararası
Havacılık Eğitim Fuarı** 44

**Bursa Gazeteciler
Cemiyeti'nden (BGC) Line
TV'ye Başarı Ödülü** 50



Manevi Evlatlar 52
Ayşe Afet İNAN

Bursa'nın Garajları 54

1941 Buick 54
BPLAS Klasik Otomobil Müzesi

Sağlık 60

Çalışanlarımız 62

Yayın Kurulu Lideri
Levent CEYLAN

Editör
Dilek İLHAN - Line TV

Grafik Tasarım
Erdal CAN - Line TV

Üyeler
Erdoğan TAN
Levent CEYLAN
Ayşel BAŞAK
Sibel SARPHER
Dilek İLHAN
Erdal CAN

Katkıda Bulunanlar
M. Celal GÖKÇEN
Memduh Can GÖKÇEN
Eşref AKIN
Mustafa MENKÜ
Can ÖZPEHLİVAN
Hakan SÖNMEZİSİK
Erdoğan TAN
Ali BAŞAK
Dilek İLHAN
Ayşel BAŞAK
Sibel SARPHER
Elif SEN



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

Bu dergideki yazı ve resimler kaynak belirtmek suretiyle kullanılabilir.



Bir Makineden, Bir Sanayi Markasına Dönüşüm BPLAS

160 yılı aşkın süredir üretimin kalbinde yer alan Gökçen Ailesi, altı kuşaktır Türkiye sanayisine değer katıyor. İpekçilikle başlayan bu yolculuk, zamanla otomotivden havacılığa, gıdadan yayıncılığa kadar birçok sektöre uzandı.

1987 yılında Celal Gökçen'in liderliğinde kurulan BPLAS, Türkiye'de plastik tampon üretimine öncülük eden ilk firma oldu. Thermoplastik tampon, 1987'de ilk kez BPLAS A.Ş.'de basıldı. O günlerde sadece bir enjeksiyon makinesiyle, büyük bir inançla işe başladılar. Hatta o makine yolda gelirken devrildi yine de yılmadılar. Bugün BPLAS, otomotiv sektöründe yüksek teknoloji plastik parça üretiminde öncü konumda.

Gökçen Ailesi'nin üretim tutkusu, her geçen nesille daha da büyüyor. BPLAS, geçmişin tecrübesini geleceğin teknolojisiyle birleştirerek yoluna devam ediyor.

Plastik tamponların 1980'lerden bugüne evrimi, teknolojik ilerlemeler, güvenlik, estetik ve

çevresel faktörler tarafından yönlendirilen önemli gelişmeleri göstermektedir.

1980'ler

1980'lerde plastik tamponlar, birçok araçta geleneksel metal tamponların yerini almaya başladı. Polipropilen ve akrilonitril bütadien stiren (ABS) gibi malzemelerden yapılan bu tamponlar, daha hafif ve korozyona dayanıklı olmaları gibi avantajlar sundu. Ancak, ilk tasarımlar genellikle maliyet etkinliğine odaklandığı için kaza koruma performansı sınırlıydı.

1985'de plastik tampon işi alınıp, 1987 itibari ile Türkiye'de ilk defa thermoplastik tampon BPLAS A.Ş.'de basıldı.

1990'lar

1990'larda, üreticiler plastik tamponların dayanıklılığını ve tasarımını geliştirmeye başladı. Güvenlik standartlarının daha katı hale gelmesiyle, odak noktası kaza güvenliğini artırmak oldu. Düşük hızda çarpışmalarda zarar minimizasyonunu

sağlamak için yapıların ve köpüklerin güçlendirilmesi ile tasarımlar geliştirildi.

2000'ler

2000'lerde aerodinamik ve estetik ön plana çıktı. Tamponlar daha şık hale geldi ve genel araç tasarımıyla entegre edildi. İleri kompozitler ve çok malzeme yapıları gibi teknolojiler, gücü artırırken ağırlığı azaltmaya başladı. Özelleştirme seçeneklerini artıran boyanabilir yüzeyler de üretildi.

2010'lar

2010'lar, sürdürülebilirliğe odaklanan bir dönemi işaret etti. Üreticiler, çevresel endişelere karşı geri dönüştürülmüş plastikler ve biyolojik bazlı malzemeler kullanmaya başladı. Park yardımcısı ve çarpışma önleme sistemleri için sensörlerin entegrasyonu yaygınlaşarak, tampon tasarımları daha karmaşık hale getirildi. Ayrıca, kaza güvenliğini artırmak için daha iyi ezilme bölgeleri tanıtıldı.

Günümüzde (2020'ler)

Günümüzde, evrim akıllı teknolojilerin entegrasyonu ile devam ediyor. Plastik tamponlar, elektrikli ve otonom araçlar için tasarlandıkça, sensörler, kameralar ve radar sistemlerini barındırıyor. Hafif malzemeler, 3D baskı yöntemleri ve modüler tasarımlar, üretim ve onarım süreçlerini iyileştirerek daha yaygın hale geliyor.

Gelecek Trendleri

Gelecekte, plastik tamponların birkaç alanda gelişim göstermesi bekleniyor:

1. Sürdürülebilirlik: Biyolojik olarak parçalanabilen malzemeler ve kapalı döngü geri dönüşüm sistemlerine odaklanma devam edecek.

2. Akıllı Özellikler: Güvenlik ve bağlantı için teknoloji entegrasyonu, etki sonrası yanıt veren uyarlanabilir tasarımlar gibi daha fazla inovasyon gerektirir.

3. Özelleştirme: Tüketicilerin estetik ve işlevsel ihtiyaçlarına uygun tasarım seçenekleriyle kişiselleştirilmiş seçeneklerin artması.

4. Kendini Onaran Malzemeler: Küçük çizik veya ezilmeleri otonom olarak onarabilen malzemeler üzerine yapılan araştırmalar, tamponların dayanıklılığını ve bakımını devrim niteliğinde değiştirebilir.

Plastik tamponların evrimi, otomotiv güvenliği, teknoloji ve çevresel sorumluluk gibi daha geniş eğilimleri yansıtarak, gelecekte yenilikçi gelişmelere zemin hazırlıyor.

Sevgi ve Saygılarımla,
M. Celal GÖKÇEN
BPLAS A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı

BPLAS, IHTEC-2025 Kongresi ve Fuarında Yerini Aldı



25-28 Mayıs 2025 tarihleri arasında İzmir’de düzenlenen “9th International Hydrogen Technologies Congress” (IHTEC-2025) etkinliğinde, BPLAS olarak sponsor firmalar arasında yer aldık.

BPLAS olarak 700 bar tip IV kompozit hidrojen yakıt tankının geliştirilmesi ve doğrulanmasına yönelik çalışmamızı içeren bir poster sunumu ile bilimsel katkı sağladık. Yeni nesil ürünlerimizle 5 No’lu bölgede 8 m²’lik stand alanımızda da yer aldık. 33 ülkeden 463 katılımcının bulunduğu kongrede, çok sayıda bilim insanı ve hidrojen teknolojileri alanında faaliyet gösteren firmalarla verimli toplantılar ve görüşmeler gerçekleştirdik.

Kongrede konusunda Uzman Prof.Dr. İbrahim Dinçer (Ulusal Hidrojen Derneği), Eileen Yu

(Southampton Üniversitesi), Prof.Dr. Feridun Hamdullahpur (Waterloo Üniversitesi), Adélio Mendes (Porto Üniversitesi), Luigi Crema (Hidrojen Avrupa Araştırmaları) ve John TS Irvine (St Andrews Üniversitesi) konuşmacılar yer almıştır. Savunma Sanayi Bakanlığı, TENMAK, Roketsan, TUSAŞ, Ford, Bosch,

Zorlu Enerji ve Karsan gibi sektörün önde gelen kurum ve firmaları katılım sağlamıştır.

Yeni enerji düzenlemeleri ve yeşil dönüşüm süreci ile hidrojen teknolojilerine olan ilginin ve çalışmaların özellikle ülkemizde de arttığını gözlemledik. Kongrede ele alınan hidrojen üretim yöntemleri, depolama çözümleri ve



9th International HYDROGEN TECHNOLOGIES Congress



özel ilgi göstererek detaylı bilgi talebinde bulundu.

Bu değerli organizasyon, yalnızca teknolojik bilgi paylaşımı açısından değil, aynı zamanda sektördeki güncel eğilimleri takip etmek ve yeni iş birlikleri geliştirmek adına da son derece faydalı olmuştur. BPLAS olarak, hidrojen teknolojileri alanındaki Ar-Ge yatırımlarımızı ve sürdürülebilirlik hedeflerimizi

daha geniş bir kitleyle paylaşma fırsatı bulduk. Katılımcıların ilgisi, firmamızın bu alandaki yenilikçi yaklaşımının ve mühendislik altyapısının güçlü bir göstergesi olmuştur. Önümüzdeki dönemde, bu alandaki çalışmalarımızı hız kesmeden sürdürerek Türkiye'nin hidrojen teknolojileri ekosistemine katkı sağlamayı hedefliyoruz.

kullanım alanlarına dair bilimsel çalışmalar, gelecekteki teknolojik gelişmelere yön verecek nitelikteydi.

BPLAS olarak, kongre süresince yaptığımız karşılıklı görüşmeler ve ziyaretlerle, önümüzdeki döneme yönelik proje iş birliklerinin temelini attık. Standımızda, geliştirme çalışmaları devam eden yeni nesil hidrojen yakıt tanklarını sergiledik. Geleceğin yakıt tankı olarak görülen yüksek basınçlı kompozit hidrojen tankı prototiplerimiz, ziyaretçilerden yoğun ilgi gördü. Standımızı ziyaret eden katılımcıların önemli bir bölümü hidrojen tanklarına



DAIICHI Heyetinden BPLAS'a Ziyaret



DAIICHI yetkilileri Bahadır Hızlan, Enes Kayabaşı, Enis San ve Bulut Mahlut, 20 Haziran tarihinde BPLAS'a tanışma ziyareti gerçekleştirdi. Şirketimizden Ali Başak, Cüneyt Özumar, Ahmet Öztürk ve Zeynep Balcı'nın evsahipliğinde gerçekleşen buluşmada, iki firma arasında olası işbirlikleri kapsamlı şekilde değerlendirildi.

Ziyaret boyunca sektör dinamikleri, üretim süreçleri ve karşılıklı çalışma prensiplerine dair detaylı bir bilgi alışverişi



sağlandı. Daiichi heyeti, BPLAS üretim hattını yerinde inceleyerek süreçleri yakından gözlemleme fırsatı buldu.

Şirket sunumunun ardından, beklentilerin ve potansiyel iş or-

taklıklarının ele alındığı verimli bir görüşme ortamı oluştu. Bu ziyaret, iki şirket arasındaki iletişimin kuvvetlenmesine katkı sunarken, gelecekteki projelere de sağlam bir zemin hazırladı.



Mercedes-Benz Bus'tan BPLAS'a Ziyaret



Mercedes-Benz Bus yetkilileri Cevher Topal ve Selim Samlı, 24 Nisan tarihinde şirketimize tanışma ziyareti gerçekleştirdi. Karşılıklı tanıtımların yapıldığı görüşmede, olası iş birliği alanları üzerine fikir alışverişinde bulunuldu.

BPLAS adına toplantıya C. Şanlı, C. Özumar ve Z. Balcı katılım sağladı. Samimi bir atmosferde gerçekleşen buluşma, taraflar arasında iş ilişkilerini güçlendirmeye yönelik önemli bir adım oldu.



Ziyaretin devamında misafirlerimize üretim alanlarımız gezdirilerek süreçler hakkında detaylı bilgi verildi. Karşılıklı beklentilerin dile getirildiği bu buluşma, gelecekteki potansiyel projeler için verimli bir başlangıç niteliği taşıdı.

The Schwäbisch Gmünd 2025 Ödülü BPLAS'tan Dr. Eren Seçkin'in Oldu



Firmamız çalışanlarından Dr. Eren Seçkin, doktora araştırması kapsamında yaptığı "A Kinetic Model For Determining Morphology Transitions And Growth Kinetics Of Titania Nanotubes During Anodization Of Titanium In Ethylene Glycol Based Electrolytes" isimli bilimsel çalışmasıyla "The Schwäbisch Gmünd Prize for Young Scientists 2025" ödülünü almaya hak kazandı.

Avrupa Yüzey Teknolojileri Akademisi (EAST) tarafından Yüzey Teknolojileri alanında çalışma yapan genç bilim insanlarını desteklemek amacıyla verilen bu ödül, Eren Seçkin'in Titanyum Dioksit Nanotüpler üzerine yaptığı özgün çalışmanın

yaratıcılık ve yüzey teknolojilerine katkıları göz önünde bulundurularak değerlendirilmesi sonucunda bu yılki sahibini buldu. 10 Nisan 2025 tarihinde İtalya'nın Floransa kentinde düzenlenen EDNANO 2025 konferansındaki ödül töreniyle çalışmamız Eren Seçkin'e plaket verilmiş ve ödülü takdim edilmiştir.

Çalışmada, Titanyum dioksit nanotüplerin elektrokimyasal yöntemlerle üretimi sırasında ortaya çıkan yapısal değişimler ve büyüme süreçleri detaylı şekilde incelenmiş ve yüzey özelliklerinin büyüme kinetiğiyle etkileşimini ortaya koyan yeni bir model ortaya konmuştur. Güneş enerjisi sistemlerinden su arıtma tekno-

lojilerine, tıbbi implantlardan sensörlere kadar pek çok alanda kullanım potansiyeli bulunan Titanyum dioksit nanotüplerin üretiminde karşılaşılan en büyük zorluk, istenen boyutlarda ve yüzey özelliklerinde tekrarlanabilir üretim yapılamamasından kaynaklanmaktadır. Araştırmada bu soruna çözüm getirebilecek yeni bir model geliştirilmiş ve mevcut problemlerin çözümüne yönelik inovatif bir yol haritası ortaya koymuştur.

Ödül alan çalışmada, titanyum dioksit nanotüplerin oluşum ve büyüme süreçleri literatürdeki sıkça rastlanan tek kademeli bir süreç olarak görülmek yerine bir birini takip eden üç aşamalı bir



proses olarak değerlendirilerek incelenmiştir. Modele göre, ilk aşamada nanotüpler koruyucu bir tabaka altında sabit bir hızda büyürken, ikinci aşamada bu koruyucu tabakanın çözünmesiyle açık yüzeyli düzenli nanotüpler ortaya çıkmaktadır. Son aşamada ise proses süresinin uzamasıyla nanotüplerin yüzeyinde nanoçim olarak tanımlanabilecek düzensiz bir yapı oluşumu gözlemlenmektedir. Nanoçim oluşumu ve gelişimini içeren üçüncü aşamada, nanotüpler birbirinden bağımsız mekanizmalar ile tabanda elektrokimyasal olarak büyürken yüzeyden kimyasal çözünme sonucu kısalmaktadır. Çalışmada üç büyüme aşaması da farklı kinetik yaklaşımlar ile incelenmiş ve tüm süreçlerdeki reaksiyonları kapsayan kapsayıcı bir kinetik model geliştirilmiş ve doğrulanmıştır. Yüzeyleri kapalı nanotüpler veya yüzeyinde düzensiz nanoçim katmanı bulunan nanotüpler oluşturdukları dezavantajlar nedeniyle çoğu uygulamalarda istenmemektedir. Neredeyse tüm uygulamalarda tercih edilen

yüzeyleri açık düzenli yapıdaki nanotüp filmleri ise çok kısa süre için kararlı olabilmekte ve hassas üretim takibine ihtiyaç duymaktadır. Çalışmada süreçler matematiksel olarak modellenmiş ve bu sayede çok kısa süre kararlı olan istenen yapıdaki nanotüplerin sürekli proses takibi olmadan ve modele göre hesaplanan parametreler ile üretilebileceği

gösterilmiştir. Ayrıca, geliştirilen yöntemle farklı üretim koşullarında da nanotüplerin nasıl bir büyüme göstereceği de öngörülebilmektedir. Anodizasyon parametrelerinin nanotüp kalınlığına, yapısına ve yüzey morfolojisine etkisini ortaya koyan bu çalışma, gelecekteki potansiyel endüstriyel uygulamalar için bir yol haritası ortaya koymaktadır.

Ticari faaliyetlerden bağımsız olarak yürütülen bu akademik çalışma, temel bilim araştırmalarının ne kadar değerli sonuçlar üretebileceğinin güzel bir örneği olmuştur. EDNANO 2025 konferansında sunulan ve katılımcılar tarafından büyük ilgi gören çalışma, yüzey teknolojileri alanında değerli bir katkı olarak öne çıkmıştır. Firma olarak, çalışanlarımızın akademik çalışmalarını her zaman destekliyor ve bu tür başarıları gururla takip ediyoruz. Dr. Eren Seçkin'i kazandığı bu ödül için tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyoruz.



Eşref Akın, Bankacılıkta Güvenliğin Temel Taşlarını Anlattı



İstanbul Cerrahpaşa Üniversitesi Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu Bankacılık ve Sigortacılık Programı tarafından düzenlenen "Bankacılıkta Güvenliğin İlk Adımı" başlıklı panelin konuşurlarından biri, BPLAS A.Ş. CFO'su Eşref Akın oldu. Panelde, müşteriye tanıma süreçlerinin kredi değerlendirme sürecindeki kritik rolüne dikkat çeken Akın, sektörel ve küresel riskler karşısında finansal güvenliğin sağlanmasında bu kavramların önemine vurgu yaptı.

Kredi Kararlarında 5 Temel Başlık

Konuşmasında, kredi karar süreçlerinde göz önünde bulunduran temel kriterleri paylaşan Akın, bankaların bir müşteriye kredi verirken yalnızca finansal verilere değil, aynı zamanda müşterinin karakterinden piyasa koşullarına kadar birçok faktörü değerlendirdiğini ifade etti. Bu



kapsamda 5K modeli olarak bilinen başlıkları şu şekilde açıkladı:

- **Karakter:** Müşterinin moralitesi, karşılıksız çek geçmişi, Merkez Bankası kayıtları ve piyasa itibarı gibi unsurlar dikkatle analiz ediliyor.
- **Koşullar:** Mikro düzeydeki iş koşullarının yanı sıra sektör dinamikleri, ülke ekonomisi ve dünya piyasaları da kredi riskinin belirlenmesinde etkili oluyor.

- **Kapasite:** Şirketin üretim yetenekleri, sermaye gücü, teknolojik altyapısı ve arz-talep dengesi, geri ödeme kapasitesini yansıtan kritik göstergeler arasında yer alıyor.
- **Kapital:** Kredi tutarının, müşterinin özkaynak yapısı ve kârlılığın oranı; finansal sürdürülebilirliğin temel taşlarından biri olarak değerlendiriliyor.



• **Karşılık:** Bankalar, kredi karşılığında talep ettikleri teminatları (nakit, ipotek, MÇS, kefalet vb.) güvenlik mekanizmasının ayrılmaz bir parçası olarak görüyor.

“Güven, Sadece Teminatla Sağlanmaz”

Akın, panelde yaptığı konuşmada yalnızca teminatlara güvenmenin yeterli olmadığını belirterek şunları söyledi: “Güvenli bankacılık için sadece teminat

değil, müşterinin itibarı, iş yapma ahlakı ve kriz yönetimi yetkinliği de son derece önemli. Özellikle piyasa itibarı, bankacılıkta hem risk analizinde hem de uzun vadeli iş birliklerinde belirleyici oluyor.”

Geleceğin Bankacılarına Tecrübelerinden Örnekler

Panel boyunca teorik bilgileri sektör deneyimleriyle harmanlayan Eşref Akın, öğrencilerle



Bankacılıkta Müşteriyi Tanıma
Temel Kavramlar ve Önemi

IUC SBMYO Bankacılık ve Sigortacılık Programı
28 Nisan Pazartesi Saat: 13.00
9.5. Küt. Topraklı Sakonu



sahadan örnekler paylaşarak finansal karar alma süreçlerinin arka planını anlattı. Öğrencilerin yoğun ilgi gösterdiği sunum, genç bankacılar için önemli bir vizyon kazandırdı.



Çevreyle Uyumlu Yaşamak



Çevreyle uyumlu yaşamak, bireylerin ve toplumların doğal kaynaklara saygı göstererek, ekosistemlerin dengelerini koruyarak ve sürdürülebilir yaşam tarzlarını benimseyerek çevre üzerindeki olumsuz etkilerini azaltma çabasını içerir. İşte bu konuda dikkate alınması gereken bazı önemli noktalar:

Sürdürülebilir Tüketim

Doğal kaynakların verimli bir şekilde kullanılması, gereksiz tüketimin azaltılması ve yerel ürünlerin tercih edilmesi çevreye duyarlı bir yaşamın temelini oluşturur. Seçimlerinizi yaparken, organik, geri dönüştürülmüş veya düşük çevresel etkiye sahip ürünleri tercih etmek büyük önem taşıyor.



Enerji Tasarrufu

Enerji verimliliği sağlamak için elektrikli aletleri kullanırken enerji tasarrufu sağlayan modeller tercih etmek, aydınlatma çözümlerini LED'ler ile değiştirmek ve güneş enerjisi gibi yenilenebilir enerji kaynaklarından yararlanmak, çevre dostu bir yaşama katkıda bulunur.





Atık Yönetimi

Geri dönüşüm, kompost yapımı ve atıkların azaltılması, çevresel etkileri minimumda tutmanın yollarından biridir. Atıkları doğru bir şekilde ayırmak ve geri dönüşüm programlarına katılmak, doğal kaynakların korunmasına yardımcı olur.

Su Tasarrufu

Su kaynaklarının korunması için damla sulama sistemleri kullanılabilir, kaçak su kullanımı önlenerek su tasarrufu sağlanabilir. Aynı zamanda, suyun gereksiz yere boşa harcanmaması için günlük alışkanlıklar gözden geçirilmelidir.



Doğa ile Bağlantı

Doğa yürüyüşleri yapmak, yerel parkları ve yeşil alanları değerlendirmek, doğal yaşamı destekleyerek çevre ile uyumlu bir yaşam sürmeye katkı sağlar. Ayrıca, ağaç dikme gibi aktiviteler, ekosistemi güçlendirir.

Eğitim ve Farkındalık

Çevre konularında bilgi sahibi olmak ve bu bilgiyi paylaşmak, toplumsal farkındalık yaratmada etkili bir yoldur. Eğitim programları aracılığıyla çevre dostu davranışların teşvik edilmesi, toplumu bilinçlendirir.

Çevreyle uyumlu yaşamak, bireysel çabaların ötesine geçerek toplumsal bir hareket haline gelmelidir. Her birey, küçük



adımlarla başlayarak büyük değişimlere katkıda bulunabilir. Siz?

Ben Turgut Akben ve Bursa



Turgut Akben – Pamuk Ağabey

Sohbetler, seyahatler, babamla birlikte güzel anlar ve anılar.

Bursa'yı, Bursa'da kime soralım denince ilk akla gelen isimlerden biridir Turgut Akben. Seçkin tarihi ve insanları ile hep irtibatta kalmış nesillere sektörel bilgi ve deneyimlerini aktarmıştır. Benim için Turgut Akben, sevgiyle “Pamuk Ağabey” olarak anılır; bu sadece ak saçlarına bağlı değildir, bunun yanında disiplini, dürüstlüğü, kadirşinaslığı, özellikle hoş sohbeti ve yardımseverliği ile “Ağabey” lakabını hak etmiştir.

Onun hikâyesi, emeği ve dayanışmanın sembolü olarak hatırlanır.

Bu eserinde birçok kişi, yer ve olayın anıldığı Bursa adına bir hoş seda olacaktır.

M. Celal GÖKÇEN

BPLAS A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı

BPLAS *garden* Collection



ELEGANCE
Concerto
Sezlong

HOME SYSTEM
Portascope
Dolap



HOME SYSTEM
Diapason 80
Depolama Sandığı



HOME SYSTEM
Pick Up 180
Taşınabilir Sandık



ELEGANCE
Santiago
Katlanabilir Sandalye



BASIC
Alta
Katlanabilir
Kum Sezlongu



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

Sanat, Teknoloji ve Tarih Buluştu: Beygir Gücü Sergisi

Rahmi Koç Müzesi'nde kapılarını açan Beygir Gücü Sergisi, M.Ö. 2. yüzyıldan günümüze kadar uzanan süreçte atın sanat-taki ve mühendislikteki etkilerini keşfe çıkarırken, otomotiv sektörünün temel kavramlarından biri olan "beygir gücü"nü tarihsel dönüşümünü de ziyaretçilere sundu.

BPLAS'ın katkılarıyla hayata geçirilen sergi, geçmişle bu-



günü aynı çatı altında birleştiren etkileyici kurgusuyla büyük beğeni topladı. BPO'nun farklı bi-



rimlerinden çalışanlar da sergiyi ziyaret ederek, bu özel deneyimi yerinde yaşama fırsatı buldu.

Automechanika 2025 Fuarı

Otomotiv endüstrisinin en büyük buluşmalarından biri olan Automechanika 2025 Fuarı, yenilikçi teknolojilerin, sürdürülebilir çözümlerin ve uluslararası iş birliklerinin konuşulduğu bir platform olarak sektör profesyonellerini bir araya getirdi.

BPO, Bakım ve Üretim bölümlerinden ekiplerin katılımıyla fuarda aktif şekilde yer



aldı. Sektördeki güncel gelişmeleri yakından takip eden BPO temsilcileri, geleceğin otomo-



tiv vizyonuna yönelik önemli temaslarda bulundu ve yeni iş birliklerine kapı araladı.

BPO'da Özel Güvenlik Görevlileri Haftası Kutlandı

Haziran ayının son haftasında kutlanan Özel Güvenlik Görevlileri Haftası, BPO'nun güvenlik personelinin özverili çalışmalarına teşekkür niteliğinde anlamlı bir etkinlikle kutlandı. Gün boyu süren etkinliklerde, BPO'nun güvenlik ekibiyle bir araya gelindi ve emeğin değeri vurgulandı.

Etkinlik kapsamında Güvenlik Amirimiz, tüm ekip üyelerine teşekkür belgelerini takdim etti. BPO ailesi olarak güvenlik personelimizin gayretine duyduğumuz minnet, bu özel gün vesilesiyle bir kez daha güçlü şekilde ifade edildi.





SERİ ÜRETİM PROJELERİ

CLIO V ÖN TAMPON • CLIO V ARKA TAMPON • CLIO V FAT
CLIO IV ÖN TAMPON • CLIO IV HB ARKA TAMPON
CLIO IV SW ARKA TAMPON • MEGANE ÖN TAMPON
MEGANE ARKA TAMPON • RÜZGARLIK

Ana müşterisi **Oyak Renault A.Ş.** olan BPO A.Ş.; **Tampon, Yakıt Tankı, Ayna Kapakları, Rüzgarlıklar** ile Otomobilin dışında kullanılan her türlü boyalı ve boyasız parçaların imatları gerçekleştirilmektedir.

PHI Metal, BYD Ekibini Ağırladı!



PHI Metal olarak, sektördeki lider firmalarla iş birliklerimizi güçlendirmeye devam ediyoruz. Geçtiğimiz günlerde, elektrikli araç ve enerji çözümleri alanında dünya çapında önemli bir oyuncu olan BYD'yi firmamızda ağırladık. Ziyaret, her iki şirketin de yenilikçi çözümler geliştirme ve stratejik iş birlikleri kurma konusunda önemli adımlar atmasına olanak sağladı.

BYD'nin Türkiye'ye yaptığı yatırımlar, ülkemizdeki oto-

motiv ve enerji sektörünün gelişimine büyük katkı sağlamakla birlikte sektördeki rekabet gücünü artırmaktadır. Bu yatırımlar, sadece Türkiye'nin ekonomik büyümesine değil, aynı zamanda PHI Metal gibi OEM firmalarıyla çalışan şirketlere de büyük faydalar sağlamaktadır.

BYD ekibi bu ziyarette firmamızın üretim süreçlerini, iş güvenliği uygulamalarını ve kalite standartlarını yerinde gözlemle-

me fırsatı buldu. Biz de karşılıklı görüşmelerde ürünlerimizdeki yenilikçi çözümlerimizi, üretim kapasitemizi ve sektördeki güçlü konumumuzu paylaştık.

BYD ile gerçekleştirdiğimiz bu görüşmeler, gelecekteki projeler için güçlü bir iş birliği zemini sundu. İleriye dönük ortak projelerde bir araya gelmeyi ve sektördeki yenilikçi çözümler üzerinde birlikte çalışmayı heyecanla bekliyoruz.

Kadınların Sesinde Hayatın Gücü!

8 Mart Dünya Kadınlar Günü'nde, PHI Metal kadınları olarak hayatın her alanında var olmanın, üretmenin ve güçlenmenin anlamını hep birlikte dile getirdik.

Hayatın her tonuna renk katan kadınlarımıza teşekkür ediyoruz.

Birlikte daha güçlü bir yarın için el birliğiyle ilerliyoruz



İSG ile Güvenli Bir Adım Daha!

PHI Metal'de İSG Farkındalığı, Kaptanlık Uygulaması ve Eğitimlerle Güçleniyor

İş sağlığı ve güvenliği, PHI Metal'in en temel önceliklerinden biridir. Bizler, güvenli bir çalışma ortamının sadece yasal bir zorunluluk değil, aynı zamanda verimli, sürdürülebilir ve mutlu bir iş yaşamının da temel taşı olduğuna inanıyoruz. Bu anlayışla, çalışanlarımızın bilgi ve farkındalık düzeyini artırmaya yönelik eğitim ve uygulamalarımıza hız kesmeden devam ediyoruz.

İş Güvenliği Uzmanımız tarafından çalışanlarımıza yönelik İSG Kaptanlık Uygulaması ve

Elle Kaldırma Eğitimi gerçekleştirdik.

İSG Kaptanlık Uygulaması, her çalışanın sadece kendi güvenliğinden değil, aynı zamanda ekip arkadaşlarının da güvenliğinden sorumlu olduğunu hatırlatıyor. Bu uygulama ile çalışanlarımız, olası riskleri daha hızlı fark etme, tehlikeli durumlara karşı birbirini uyarma ve güvenlik kültürünü sahada yaşatma konusunda aktif rol alıyor.

Elle Kaldırma Eğitimi ise iş kazalarının önemli bir kısmını

oluşturan yanlış yük taşıma alışkanlıklarını önlemeyi amaçladı. Doğru kaldırma teknikleri, ergonomik duruş, kas-iskelet sağlığı gibi konularda hem teorik hem de uygulamalı bilgilerle çalışanlarımızı bilinçlendirildi.

PHI Metal olarak biliyoruz ki güvenli bir çalışma ortamı bireysel dikkat kadar kurumsal sorumlulukla da inşa edilir. Bu nedenle, tüm birimlerimizde İSG farkındalığını artırmaya, çalışanlarımızın katılımını teşvik etmeye ve bu kültürü birlikte sahiplenmeye devam edeceğiz.

Keskin Bakış, Yüksek Kalite!



PHI Metal olarak, üretimde kaliteyi en üst seviyeye taşıyan çalışanlarımızı ödüllendirmekten gurur duyuyoruz.

Hassas bakışlarıyla en küçük hataları bile gözden çıkarmayan çalışma arkadaşımız,

gösterdiği üstün dikkat ve kalite bilinci ile Kartal Gözü Sertifikası almaya hak kazandı.

Kalite detaylarda gizlidir. Biz de Kartal Gözü gibi keskin bir bakışla üründeki en küçük sapmaları bile tespit edebilen çalı-

şanlarımızı ödüllendirerek kalite kültürümüzü güçlendirmeye devam ediyoruz.

Detaylarda gizli kaliteyi yakalayan gözlerin emeğine teşekkür ediyor, başarılarının devamını diliyoruz.

Güçlü İş Birlikleri, Sürdürülebilir Kalite Anlayışı

Togg C-SUV ve Fastback projeleri kapsamında iş birliği içerisinde çalıştığımız alt komponent tedarikçimiz Bayrak Lastik firmasında, VDA 6.3 standardı doğrultusunda proses denetimimizi başarıyla gerçekleştirdik.

Bu denetim sürecinde, proje özelinde yürütülen çalışmalar ile üretim faaliyetlerini yerinde inceleme ve değerlendirme fırsatı bulduk. PHI Metal olarak, güçlü iş birlikleri ve sürdürülebilir kalite anlayışımızla çalışmalarımıza kararlılıkla devam ediyoruz.



Güvenli Adımlarla, Birlikte Nice Günlere!



PHI Metal olarak fabrikamızda, hem iş kazasız geçen 100. günümüzü ikinci kez kutlamanın gururunu yaşadık hem de İş Güvenliği Haftası'nı çalışanlarımızla birlikte keyifli etkinliklerle geçirdik.

Etkinlik kapsamında; iş güvenliğiyle ilgili soruları ba-

şarıyla yanıtlayıp tabu oyununu kazanan ekibimize deprem çantası hediye ettik. Ayrıca kurum kültürümüzde en öncelikli değerimiz olan iş güvenliği temasıyla bir slogan yarışması düzenledik. Yarışmada birinci olan çalışmamız, şu anlamlı sözle hepimize ilham verdi: "Makineyi dur-

durmak telafi edilir, ama hayatı asla." Bu güçlü hatırlatmayla iş güvenliğine olan bağlılığımızı bir kez daha vurgulamış olduk.

Meslek Lisesi Öğrencileri Sanayinin Kalbinde: Eğitim Ve Tecrübeyle Geleceğe Bakış



GOSB Tadım Jale Yücel Meslek Lisesi, Elektrik Bölümü 3. sınıf öğrencilerini fabrikamızda ağırladık.

Genç arkadaşlarımız, fabrikamızı ve bakım atölyemizi ziyaret ederek sanayi dünyasına ilk adımlarını attılar. Bu süreçte, onlara sadece PHI Metal'i tanıtmakla kalmadık, aynı zamanda iş güvenliği konusunda önemli bilgiler vererek, sektördeki güvenlik prosedürleri hakkında bilinçlenmelerini sağladık.

İş Güvenliği Uzmanımız Fatma Köroğlu, öğrencilere iş güvenliği eğitimleri vererek, güvenli çalışma ortamlarının önemini ve sektördeki güvenlik prosedürlerini aktardı. Üretim Müdürümüz İlker Demir, İnsan Kaynakları Yöneticimiz Oktay Dadak, Bakım Mühendisimiz Selahattin Porsuk otomotiv sektörü hakkındaki deneyimlerini paylaşarak gençlerle gerçek dünya bilgile-



rini buluşturdu. Bu anlar, hem bizim hem de öğrencilerimiz için çok öğreticiydi. Onların meslek hayatlarına katkı sağlamak, geleceğe yaptığımız en değerli yatırımlardan biri!

Geleceğin yeteneklerine yatırım yaparak, gençlerimizi sanayiye en iyi şekilde hazırlamaktan gurur duyuyoruz.

Minik Yeteneklerin Hayal ve İlhamıyla 23 Nisan'ı Kutladık



PHI Metal ailesi olarak 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı'nı bu yıl çalışanlarımızın çocuklarına özel yaratıcı bir etkinlikle kutladık. 6-14 yaş arası çocuklara yönelik düzenlediğimiz şiir tamamlama ve seslendirme etkinliğiyle minik kalplerin büyük hayallerine kulak verdik.

Yarım kalan bir şiiri kendi duygu dünyalarıyla tamamlayan çocuklarımız, yaratıcılıklarını şiirle buluşturdu. Kimi umut dolu dizeler yazdı kimi coşkusunu anlattı. Her biri geleceğe duyduğumuz güveni bir kez daha hatırlattı.

Katılım gösteren tüm çocuklarımızı sürpriz hediyelerle ödüllendirirken dereceye giren minik şairlerimiz şiirlerini fabrikamızda seslendirme fırsatı buldu. Bu anlamlı günde hem çocuklarımızın hem de ailelerinin yaşadığı

gurur, bizlere tarifsiz bir mutluluk yaşattı.

PHI Metal olarak, sadece bugünü değil geleceği de önemsiyoruz. Çocuklarımızın sesiyle güçlenen bu özel kutlamayı bir bayram coşkusuyla hatırlıyor, 23 Nisan'ın verdiği ilhamla daha aydınlık yarınlara yürümeye devam ediyoruz.





MAXIMUM
SAFETY



MAXIMUM
COMFORT



MINIMUM
WEIGHT



MINIMUM
COST

Helisel Yay ve Denge Çubuğu Üretiminde 25 Yılı Aşkın Deneyim

PHI Metal A.Ş., süspansiyon parçaları üretimi konusunda alanının önde gelen şirketlerindedir. Avrupa'nın büyük araç üreticilerine parça ihraç ederken, Türkiye pazarında da lider konumdadır.



R&D
KALİTE



TEKNOLOJİ
BİLİM



İNNOVASYON



DESAYN
İNHAZ



PROSES
KALİTE



KALİTE
VERİMLİLİK



KAPASİTE
VERİMLİLİK



ÜRETİM
VERİMLİLİK



ÜRETİM
VERİMLİLİK



PHI

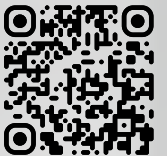
LIGHTWEIGHT
FUTURE

MİNİK SANATÇILARIN 23 NİSAN HAYALİ KAVANOZLARDA HAYAT BULDU!

42 yıldır şeffaflık, sürdürülebilirlik ve yenilikçilik anlayışıyla Türkiye'nin bereketli topraklarının lezzetlerini sofralara taşıyan Berrak Turşuları olarak, hayata geçirdiğimiz özel projeye, çocukların yaratıcılığına alan açtık. "23 Nisan senin için ne demek?" sorusu yönelttiğimiz çocuklar bayramın kendileri için ne anlama geldiğini özgürce ifade ederken, seçilen çizimler sınırlı sayıda üretilen kavanozlarımızda yerini aldı.



Minik sanatçılarımızın eserlerinin yer aldığı galeriyi gezmek için QR kodu okutun.



MİNİK SANATÇILARIN DÜŞLERİ TURŞU KAVANOZLARIYLA BULUŞTU

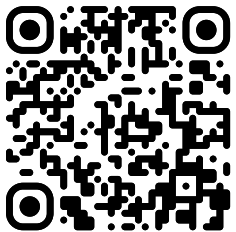


23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı'na özel, minik sanatçılarımızın düşlerini turşu kavanozlarımızda buluşturduk! Boya kalemleriyle rengarenk dünyalarını kağıda döken çocuklarımız, her kavanozu bir sanat eserine dönüştürdü.

Çocukların hayal gücünden doğan benzersiz eserlerden seçilen 3 çizim kavanozlarımızda hayat bulurken, tüm çizimleri de web sitemizde sergileyerek onlara unutulmaz bir anı bıraktık. Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün çocuklara armağan ettiği bu özel günü, onların gözünden kutlamanın gururunu yaşıyoruz.

Çocukların Renkli Dünyasına Yolculuk!

Aşağıda bulunan QR kodu okutarak, çocuklarımızın Berrak Turşuları'ndan ilham alarak çizdiği yaratıcı ve sevgi dolu resimleri görebilirsiniz. Her bir çizim, küçük sanatçılarımızın hayal gücünü ve ürünlerimizle olan sevgilerini yansıtıyor. Şimdi taratın, bu özel galeriyi keşfedin!



Twitch'te Gerçek Zamanlı İletişim Hamlesi

Berrak Turşuları, Dijital Dönüşümüyle Yeni Bir Yolculuğa Çıktı!



Türkiye'nin bereketli topraklarının lezzetlerini sofralara taşıyan Berrak Turşuları, yenilenen marka kimliğiyle dijitalleşme yolculuğunda da dikkat çekici bir adım atarak, Twitch ve Fortnite evrenini gerçek zamanlı iletişim hamlesiyle bir araya getiren yaratıcı bir projeye imza attı. Turşu sadece sofralarda kalmadı, Livad iş birliği ile Twitch'e indi ve oyun başladı.



Yenilenen marka kimliği sonrası dijital dönüşüm yolculuğunu kararlılıkla sürdüren Berrak Turşuları, Twitch yayıncısı Nemesis ile gerçekleştirdiği canlı Fortnite yayını ve büyük ödüllü Reverse Taboo yarışmasıyla, marka karakteri Prof. Pickle'i dijital dünyaya taşıdı. Fortnite oyununda salatalık turşusu fabrikası haritasının

açılmasıyla birlikte, Nemesis ile gerçekleştirdiği canlı yayın sırasında izleyicilerle etkileşim kurarak Fortnite evreninde mizahi bir anlatımla sahneye çıktı. Marka, bu özel iş birliği ile oyunseverleri eğlenceli içeriklerle buluştururken, Instagram'da düzenlediği yarışma ve çok kanallı iletişim stratejisiyle kampanyasını geniş kitlelere ulaştırmayı hedefliyor. Berrak Turşuları, uyguladığı projeye geleneksel lezzetlerini yeni nesil mecra kullanımıyla buluştururken aynı zamanda yerel kimliğini global dijital kültürle entegre etmeyi başarıyor.

Yeni Nesil Tüketiciye, Yeni Nesil Yaklaşım

Geleneksel lezzetlerini modern üretim yöntemleriyle tüketicileriyle buluşturan Berrak Turşuları, yenilikçi dijital stratejisi sayesinde hem pazarlama dünyasında adından söz ettirmeyi hem de tüketicisiyle kültürel bağ kurmayı sürdürdü. Proje üzerine değerlendirmelerde bulunan Zeytursan Genel Müdürü Memduh Can Gökçen, "Hedef kitleyle bağ kurmanın yolu, onların dijital alışkanlıklarını doğru okumaktan geçiyor iç görüsüyle hareket ederek, markamızın iletişimini gençlerin aktif olarak vakit geçirdiği platformlara taşıdık. Twitch üzerinde gerçekleştirdiğimiz kampanya, yalnızca sosyal medya etkileşimlerinden ibaret kalmadı; aynı zamanda marka hatırlanılışını güçlendiren, toplulukla gerçek bir bağ kurmamızı sağladı. Bu sayede dijital dünyadaki varlığımızı güçlendirdik. Gerçekleştirdiğimiz hamle ile aynı zamanda FMCG sektöründe dijitalleşmenin nasıl yaratıcı ve etkili bir şekilde entegre edilebileceğini de ortaya koyduk. Bugün markamız sadece raflarda değil, dijital kültürde de konuşulan bir aktöre dönüşmüş durumda" dedi.



Eğlenceli Bir Deneyim
Gerçek zamanlı bir iletişim hamlesi yaparak Twitch'te NemesisTV ile başlatılan canlı yayında, markanın Big Dill skin'i sahiplenmesi ve interaktif bir yarışma düzenlemesi hem oyuncular hem de izleyiciler için eğlenceli bir deneyim sundu. Yarışma sırasında izleyiciler Twitch yayını üzerinden aktif bir şekilde katılım sağlayarak, büyük ödülü kazanmak için yarıştı. Aynı zamanda, Berrak ve Nemesis'in ortak paylaştığı Instagram yarışması ile de katılım süreci sosyal medya mecralarında geniş kitlelere ulaştırıldı. Böylece Twitch'teki eğlenceli yayınları Instagram'daki etkileşimli yarışmayla birlikte, entegre bir stratejiyle yürütüldü. Berrak Turşuları'nın Twitch'te başlattığı yayında "Salatalık Turşusu Parfümü" gibi esprili dokunuşlar da yer aldı.



Yerelden Globale

Berrak Turşuları'nın gerçekleştirdiği kampanya, dijital dönüşümde entegre kampanyaların markalar için ne kadar önemli bir araç olduğunu bir kez daha kanıtladı. Twitch üzerinden yapılan yayının ardından sosyal medya üzerinden başlatılan yarışma markanın erişimini artırmanın yanı sıra, katılımcıların heyecanını sürdüren bir etkileşim sağladı. Instagram'daki yarışma içerikleri ve sosyal medya paylaşımları, markanın farklı dijital mecralarda etkisini artırmasına yardımcı oldu. Instagram'daki çekilişle 1 kişiye 1 yıllık Berrak ürünleri, 10 kişiye özel hediye paketleri ve 10 kişiye Prof. Pickle formaları hediye edildi. Büyük ödül kazanan ile bir araya gelerek ödülü takdim edildi ve keyifli bir fotoğraf çekimi gerçekleştirildi. Bu özel etkinlik, Berrak'ın dijital dünyadaki etkileşimini pekiştirdiği gibi, markayla güçlü bir bağ kurmak isteyen takipçilerine de unutulmaz bir deneyim sundu.



100sClub Campus Ambassador Summit

Yılın En İyi Gençlik Buluşması'nda Zeytursan Üretim Müdürü Tuğcan Tuhan, Ar- Ge Müdürü Deniz Tuhan ve İnsan Kaynakları Yöneticisi Büşra Yazıcı katılımcıları turşunun bin yıllık serüvenine davet etti.



Anadolu'nun kadim topraklarından dünyadaki renkli turşu festivallerine, ilginç geleneklerden kültür ve sanattaki yerine kadar turşuya her şey sunumda yer aldı. Zeytursan'ın sürdürülebilir üretim yapısı, doğayla uyumlu renklerinin hikayesi ve her biri anlam taşıyan topografik haritaları da sunumun en dikkat çeken başlıkları arasında yer alırken finalde seçilen katılımcılarla birlikte turşu kurulumu gerçekleştirildi. Sunum, turşunun tarihiyle tanışmak, geleceğin üretim anlayışına ortak olmak isteyen gençler için unutulmaz bir deneyim sağladı.





Zeytursan Vizyonu ve Geleceğe Bakış Açısıyla 100sclub Summit'te Fark Yarattı!

Zeytursan Üretim Müdürü Tuğcan Tuhun, 100sClub Summit'te gerçekleştirdiği sunumda yalnızca tecrübelerini değil, Zeytursan'ın sürdürülebilir ve insan odaklı vizyonunu da katılımcılarla paylaştı. Sunumda insan yönetimi, dürüstlük ve şeffaflık, karşılıklı gelişim süreci gibi başlıklar öne çıktı. Zeytursan olarak, sadece ürünlerimizle değil; düşünce yapımız, değerlerimiz ve geleceğe bakışımızla da fark yaratmaya devam ediyoruz.





42 Yıldır Doğanın Kalbinden Sofralara Uzanan Yolculuk

Zeytursan olarak, 42 yıldır doğadan ilham alıyor, sofralara tat ve değer katıyoruz. Kurulduğumuz ilk günden bu yana emeği, üretimi ve birlikte büyümeyi esas alarak ilerlediğimiz bu yolculukta, çalışanlarımızla birlikte nice başarılar elde ettik. 42. yılımızı, tiyatro sporu eşliğinde düzenlenen özel etkinliğimizde kahkaha ve keyif dolu anılarla kutladık. Birlikte üretmenin gücüne olan inancımızla daha birçok yılı aynı heyecan ve birliktelikle karşılamayı diliyoruz.



Toprağın Bereketi, Emeğin Gücüyle Buluştu

Zeytursan ailesi olarak birlikte çalışmanın, üretmenin ve birbirimizi desteklemenin gücüne olan inancımızla, 42. hasat yılımızı büyük bir coşkuyla karşıladık. Toprağa duyduğumuz saygı ve emeğe verdiğimiz değerle bir araya geldiğimiz bu özel günde, emeğin meyvesini paylaşmanın mutluluğunu hep birlikte yaşadık. Bu yolculukta emeği geçen tüm çalışma arkadaşlarımıza gönülden teşekkür ederiz. Daha nice bereketli ve sürdürülebilir yıllara birlikte ulaşmayı diliyoruz.



Zeytursan'a UIB'den Altın Ödül



Uludağ İhracatçılar Birliği (UIB) tarafından düzenlenen "İhracatın Yıldızları" ödül töreninde Zeytursan, gösterdiği başarılı ihracat performansı ile altın ödüle layık görüldü. Törene birçok firma katılırken, Zeytursan adına ödülü Yönetim Kurulu Üyesi Eşref Akın teslim aldı. Zeytursan'ın 40 yılı aşkın süredir turşu, zeytin ve zeytinyağı üretimi gerçekleştirdiğini belirten Akın, son yıllarda ihracata ağırlık verdiklerini ve yıllık 10 milyon doların üzerinde ihracat rakamlarına ulaştıklarını ifade etti. BPLAS'ın Zeytursan'ı satın almasının ardından ihracat odaklı bir üretim modeline geçtiklerini vurgulayan Akın, bu performansın her yıl artarak devam edeceğini söyledi. Zeytursan'ın 6 kıtaya ihracat yaptığını belirten Akın, Avrupa'nın yanı sıra Asya, Amerika ve Afrika pazarlarında da güçlü bir varlık gösterdiklerini ihracatın önemli bir kısmını kendi üretimleriyle gerçekleştirdiklerini kaydetti. Katma değeri yüksek ürünlerle zor bir pazarda rekabet ettiklerini belirten Akın, bu başarıyı sürdürülebilir hale getirmek istediklerini ifade etti.





Törende konuşan Uludağ Meyve Sebze Mamulleri İhracatçıları Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Özkan Kamiloğlu ise, Avrupa pazarının artık doyum noktasına geldiğini belirtti. Kamiloğlu, bu nedenle ihracatçılar için Uzak Doğu, ABD ve Kanada gibi pazarlara yönelmenin önemine dikkat çekti. Başkan Yardımcısı Hüseyin Göztepe ise 1986'dan bu yana faaliyet gösterdikleri dondurulmuş gıda sektöründe tüm kıtalara ihracat yaptıklarını ve bu yıl hem büyük ödül hem de dört kuşak ödülünü aldıklarını ifade ederek sektörün gelişimine verdikleri katkıyı vurguladı. Zeytursan'ın aldığı bu ödül, hem şirketin küresel pazardaki büyümesini hem de Türkiye'nin tarımsal üretimdeki rekabet gücünü ortaya koyan önemli bir başarı olarak öne çıktı.



Zeytursan'ın Yenilikçi Tatları Amsterdam Plma Gıda Fuarı'nda!



20-21 Mayıs 2025 tarihlerinde Amsterdam'da düzenlenen PLMA Gıda Fuarı'nda yerimizi aldık. Zeytursan olarak, 42 yıllık tecrübemizi ve yenilikçi yaklaşımımızı dünyanın dört bir yanından gelen ziyaretçilere sunduk. Standımızı ziyaret edenler geniş ürün yelpazemizi yakından tanıdı, kalite ve lezzeti ilk elden deniyimleme fırsatı buldu.

42 yılı aşkın süredir devam eden yolculuğumuzda, sürdürülebilirliği “ReLeaf” çatısı altında yeniden tanımlıyoruz!

ReLeaf sadece çevreci bir vizyon değil; toprağı, üreticiyi, tüketiciyi ve gezegenimizi koruyan kapsamlı bir dönüşüm hareketidir. Toprağı düşen ilk tohumdan sofranıza ulaşan son ürüne dek her adımda titizlikle ilerliyoruz. Hem çevresel etkileri minimize ederek hem de sosyal faydaları gözeterek, daha yeşil, daha temiz ve daha adil bir üretim sistemi inşa ediyoruz. ReLeaf ile doğaya, insana ve tüm canlılara duyduğumuz saygıyı üretim anlayışımızın merkezine koyuyor, dünyaya ilham vermeyi hedefliyoruz.

Toprakla Gelen Bereket: Çiftçimizle Güçlü Yarınlar

Toprağı hayat veren çiftçilerimizin azmine yürekten inanıyoruz. Ege ve Akdeniz'deki çiftçilerimizle güvene dayalı, sarsılmaz bir bağ kuruyoruz. Bu ortaklık sadece ticari değil, geleceğe duyulan bir inanç köprüsüdür. Alım garantili anlaşmalarımızla çiftçimizin emeğinin karşılığını almasını sağlıyor, modern tarım teknikleri ve sürdürülebilir uygulamalar üzerine verdiğimiz eğitimlerle verimi artırmalarına destek oluyoruz. Bu iş birliği, ekonomik kalkınmanın ötesinde, bilgiyle güçlenen ve nesilden nesile aktarılacak bir miras bırakıyor. Çiftçimiz güçlendikçe, geleceğimiz daha da bereketlenecek.

Akıllı Sulama: Toprağı ve Geleceğe Değer

Su, tarımın can damarı ama aynı zamanda sınırlı bir kaynak. Bu yüzden, suyumuzu akıllıca ve verimli kullanmak, günümüz tarımının en büyük zorunluluğu haline geldi. Biz de çiftçilerimize akıllı sulama teknolojilerini sunarak, hem su tasarrufu sağlıyor hem de topraklarından aldıkları verimi artırıyoruz. Özellikle drone destekli sulama sistemlerimizle, her bir bitkinin suya ne zaman ve ne kadar ihtiyacı olduğunu hassasiyetle belirliyoruz. Bu sayede suyu ziyan etmeden, tam da gerektiği kadar toprağı ulaştırıyoruz. Bu yaklaşımımızla hem doğayı koruyor, hem de sofralarınıza gıda güvenliği sağlanmış, kaliteli ürünler ulaştırıyoruz.

Kaynakların Akıllı Yönetimi: Toprağı ve Geleceğe Saygı

Verimli bir üretim için doğru kaynak yönetimi esastır. Çiftçilerimizin ihtiyaç duyduğu, tohumdan gübreye kadar tüm girdileri titizlikle sağlıyoruz. Temel hedefimiz, toprağın eşsiz değerini koruyarak bu mirası gelecek nesillere aktarmaktır.





Üretim süreçlerimizde doğayla uyum içinde hareket ediyor, sadece bugünü değil, yarını da düşünerek büyük bir sorumluluk alıyoruz. Sofralarınıza ulaşan her ürünümüz, bu anlayışın ve toprağa duyduğumuz derin saygının somut bir yansımasıdır.

Toprakla Gelen Bereket: Çiftçimizle Güçlü Yarınlar

Geleceğimizi güvence altına almanın en etkili yolu, temiz enerjiye yatırım yapmaktan geçiyor. Zeytursan olarak, GES Projesiyle yıllık 3.200.000 kWh güneş enerjisi üreterek, üretimimizi tamamen yenilenebilir kaynaklarla destekliyoruz. Bu sayede her yıl 1.280.000 kilogram karbon emisyonunu azaltıyor, gezegenimize önemli bir katkı sağlıyoruz. Amacımız belli: çevre dostu üretimle geleceği şekillendirmek ve sürdürülebilir bir dünya için üzerimize düşeni yapmak.

ReLeaf: Toprakta Sofraya Tam Sorumluluk

Sürdürülebilirlik bizim için sadece bir vizyon değil, işimizin temel prensibidir. ReLeaf markamız altında, toprağa atılan ilk tohumdan sofralarınıza ulaşan son ürüne dek her adımda titizlikle ilerliyoruz. Hem çevresel etkileri minimize ederek hem de sosyal faydaları gözeterek, daha yeşil, temiz ve adil bir üretim sistemi inşa ediyoruz. ReLeaf ile doğaya, insana ve tüm canlılara saygılı üretim anlayışımızla, dünyaya ilham vermeyi amaçlıyoruz.

Eşitlikçi Yaklaşım: Kadın Emeğiyle Yükselen Tarım

Eşitlik, şirket kültürümüzün ve iş modelimizin temelini oluşturur. Kadın ve erkek çalışanlarımıza eşit ücret ve eşit fırsatlar sunarak ayrımcılığı ortadan kaldırıyoruz. Bunun ötesinde, kırsal bölgelerdeki kadınların ekonomik hayattaki yerini güçlendirmeyi ve yerel kadın çiftçilerin üretimdeki rolünü artırmayı hedefliyoruz. Amacımız, kadın emeğinin değerini ortaya koymak ve tarımda tam eşit temsilin, sürdürülebilir bir gelecek için vazgeçilmez olduğunu tüm dünyaya göstermektir.



Ortaklıklarla Güçlenen Sürdürülebilirlik

Sürdürülebilirlik, bireysel çabaların ötesinde, kolektif hareketle ulaşılabilecek bir hedeftir. ReLeaf olarak, bu anlayışla sivil toplum kuruluşları, yerel yönetimler, üretici birlikleri ve diğer işletmelerle ortak projeler geliştirmeyi amaçlıyoruz. Gıda güvenliği ve çevre gibi kritik konularda konularda çözüm odaklı iş birlikleri kurarak, ortak sorunlara kalıcı ve etkili çözümler üretmeyi hedefliyoruz. Biliyoruz ki, birlikte hareket ettikçe daha güçlü ve sürdürülebilir bir gelecek inşa edebiliriz.

Sağlıklı Gıdaya Erişim: Herkes İçin Bir Hak

Zeytursan olarak, sağlıklı gıdaya ulaşımın temel bir hak olduğuna yürekten inanıyoruz. Bu inançla, gıda güvenliği standartlarımızı en üst seviyede tutuyor, katkı maddesi içermeyen, doğal ürünler sunuyoruz. Aynı zamanda, küçük ölçekli hammadde üreticilerini destekleyerek kırsal kalkınmaya katkı sağlıyor, yerel üreticilerimizin yaşam standartlarını iyileştiriyoruz. Amacımız net: sağlıklı ve besleyici gıdaya herkesin erişebilmesini sağlamak ve kırsal ekonomiyi güçlendirmektir.

Temiz Enerjiyle Sürdürülebilir Bir Gelecek

Temiz enerji, sadece çevremizi korumakla kalmıyor, aynı zamanda sürdürülebilir üretimin de ayrılmaz bir parçası haline geliyor. GES Projemizle, yıllık 3.200.000 kWh güneş enerjisi üreterek fosil yakıt kullanımımızı önemli ölçüde azaltıyoruz. Bu sayede, enerji verimliliğimizi artırıyor ve gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakma hedefimize emin adımlarla ilerliyoruz. Amacımız, enerji dönüşümüne öncülük etmek ve sürdürülebilir bir gelecek için ilham olmak.

İnsana Yakışır İş: Yerelden Güçlenen Ekonomi

Ekonomik büyümenin yerel dinamiklerle başladığına inanarak; yerel çiftçilerimize alım garantisi sunuyor ve tarımda sürdürülebilir geçim modelleri oluşturuyoruz. Etik tedarik zincirimizle, üreticinin emeğini güvence altına alıyor ve sofralarınıza sadece kaliteli ürünler sunuyoruz.



EST. 1983
Berrak[®]



HER KAVANOZDA BİR HİKAYE VAR.

40 yıldır, bu toprakların bereketi
Berrak kavanozlarında!



www.berraktursulari.com.tr

QR kodu
okutun,
Lezzet Coğrafyası'nı
keşfedin.



Sanayi ve Üretimde Yapay Zekanın Dönüştürücü Etkisi

Günümüz sanayisi, Endüstri 4.0 devrimiyle birlikte köklü bir değişimden geçiyor ve bu değişimin en önemli itici güçlerinden biri **yapay zeka (YZ)**. Eskiden bilim kurgu filmlerinde gördüğümüz senaryolar, artık fabrikaların, üretim hatlarının ve tedarik zincirlerinin bir parçası haline geldi. Yapay zeka, üretim süreçlerinden kalite kontrolle, tedarik zinciri yönetiminden Ar-Ge faaliyetlerine kadar geniş bir yelpazede işletmelere inanılmaz bir verimlilik artışı sağlıyor, maliyetleri düşürüyor ve rekabet avantajı sunuyor.

Üretim Hatlarında Akıllı Dokunuşlar: Verimlilik ve Otomasyon

Yapay zeka, otomasyon ve verimlilik artışı konusunda sanayi ve üretime adeta yeni bir soluk getirdi. Hayal edin, bir **otomobil fabrikasında**, kaynak robotları artık sadece programlandığı işi yapmakla kalmıyor, **yapay zeka destekli sensörler** sayesinde kaynak kalitesini anlık olarak denetliyor, olası hataları daha oluşmadan tespit edip düzeltme



önerileri sunuyor. Bu, örneğin, geleneksel yöntemlerle haftalar sürebilecek hata tespitini saniyeler içinde mümkün kılıyor ve üretim kesintilerini önemli ölçüde azaltıyor. Bu tür akıllı sistemler, sadece üretim hızını artırmakla kalmıyor, aynı zamanda kaynak kalitesinde tutarlılığı sağlayarak geri çağırma oranlarını düşürüyor ve marka itibarını güçlendiriyor.

Kestirimci bakım, yapay zekanın parladığı başka bir alan. Bir makinenin ne zaman arızalanacağını önceden tahmin etmek, plansız duruşları engellemek ve

üretimin aksamamasını sağlamak, **üretim kaybını minimuma indiriyor**. Bir **tekstil fabrikasındaki** iplik makinesinin aşınan bir parçasının ne zaman kritik seviyeye geleceğini yapay zeka analiz edebilir ve bakım ekibini önceden uyarabilir, böylece büyük bir arıza oluşmadan müdahale edilebilir. Bu sayede, pahalı onarımların önüne geçildiği gibi, üretim programı da aksamıyor. Sensörlerden gelen sıcaklık, titreşim ve ses verilerini sürekli analiz eden yapay zeka modelleri, ekipmanların "sağlık durumunu" izleyerek optimum bakım zamanlarını belirliyor. Bu, şirketlere yüz binlerce dolar tasarruf sağlayabiliyor.

Kusursuz Yakalamak: Kalite Kontrol ve Hata Azaltma

Geleneksel kalite kontrol yöntemleri genellikle zaman alıcıydı ve insan hatasına açıktı. Şimdi ise yapay zeka destekli **görüntü işleme sistemleri ve makine**





öğrenimi algoritmaları, ürün kusurlarını inanılmaz bir hassasiyetle tespit edebiliyor. Bir **elektronik kart üreticisinde**, her bir kartın lehim noktaları, bileşen yerleşimleri, saniyeler içinde yapay zeka tarafından incelenerek gözle fark edilmesi zor mikro çatlaklar veya yanlış yerleştirilmiş bir direnç bile anında tespit edilebiliyor. Bu, hem hatalı ürünlerin piyasaya sürülmesini engelliyor hem de üretim sürecindeki hatalı adımların hızla belirlenip düzeltilmesini sağlayarak genel kalite standardını yükseltiyor. Gıda sektöründe ise, yapay zeka destekli kameralar, üretim hattından geçen meyve ve sebzelerin renk, boyut ve yüzey kusurlarını anında tespit ederek bozuk olanları ayıklayabiliyor, böylece hem gıda israfını azaltıyor hem de tüketiciye ulaşan ürün kalitesini güvence altına alıyor. Sonuç mu? Daha az iade, daha az garanti maliyeti ve en önemlisi daha mutlu müşteriler.

Tedarik Zincirinde Akıllı Rotalar: Optimizasyon ve Öngörü

Tedarik zinciri, modern sanayinin en karmaşık ve hassas bileşenlerinden biri. Yapay zeka, talep tahmini, envanter yönetimi ve lojistik optimizasyonu gibi alanlarda devrim niteliğinde

çözümler sunuyor. Büyük veri analizi ve makine öğrenimi sayesinde, pazar dinamikleri çok daha doğru bir şekilde öngörülebiliyor. Örneğin, bir **gıda perakendecisi**, geçmiş satış verilerini, hava durumu tahminlerini ve özel günleri yapay zeka ile analiz ederek belirli ürünlere olan talebi çok daha kesin bir şekilde tahmin edebilir. Bu da **envanter seviyelerini optimize etmeyi, bozulmayı azaltmayı ve gereksiz stok maliyetlerinden kaçınmayı** sağlıyor.

Lojistikte ise yapay zeka, teslimat rotalarını optimize ederek yakıt tüketimini azaltırken, teslimat sürelerini kısaltıyor. Bir **kargo şirketi**, yapay zeka algoritmalarıyla trafik yoğunluğunu, hava koşullarını ve teslimat noktalarının konumlarını anlık olarak değerlendirerek günlük olarak en verimli rotaları belirleyebilir, hatta anlık sapmalar durumunda alternatif rotalar önerebilir. Bu, hem operasyonel maliyetleri düşürüyor hem de müşteri memnuniyetini artırıyor. Küresel tedarik zincirlerindeki beklenmedik aksaklıklar (pandemiler, doğal afetler gibi) durumunda bile yapay zeka, alternatif tedarikçiler bulma, riskleri değerlendirme ve tedarik zincirini daha esnek hale getirme konusunda kritik bir rol oynuyor.

Yenilikçi Tasarımlar ve Hızlanan Ürün Geliştirme

Yapay zeka, yalnızca mevcut süreçleri optimize etmekle kalmıyor, aynı zamanda yeni ürünlerin tasarımı ve geliştirilmesinde de önemli bir rol oynuyor. **Üretken tasarım araçları** ve simülasyon yazılımları, yapay zeka

algoritmalarıyla entegre edilerek mühendislerin daha karmaşık, optimize edilmiş ve yenilikçi tasarımlar oluşturmasını sağlıyor. Bir **uçak parçası tasarlayan mühendisler**, yapay zekayı kullanarak belirli bir ağırlık ve mukavemet hedefine ulaşmak için binlerce farklı geometrik varyasyonu saniyeler içinde deneyebilirler. Geleneksel yöntemlerle haftalar veya aylar sürecektir bu süreç, yapay zeka ile birkaç saate inebiliyor. Bu, ürün geliştirme döngüsünü kısaltırken, maliyet etkinliğini artırıyor ve pazara sunulan ürünlerin kalitesini önemli ölçüde yükseltiyor. İlaç endüstrisinde, yapay zeka yeni moleküllerin keşfedilmesinde ve potansiyel ilaç adaylarının belirlenmesinde kullanılarak araştırma süreçlerini hızlandırıyor.

Yapay zeka, sanayi ve üretim dünyasında bir devrim niteliğinde değişim yaratıyor. Önümüzdeki dönemde, **Endüstri 5.0** vizyonuyla birlikte insan ve yapay zeka işbirliğinin daha da merkezde olduğu bir üretim ortamı bizi bekliyor. Bu, insanların tekrarlayan ve fiziksel olarak zorlayıcı işlerden ziyade, yaratıcılık, problem çözme ve stratejik düşünme gibi daha üst düzey görevlere odaklanabileceği bir gelecek anlamına geliyor. Yapay zeka, insan yeteneklerini tamamlayarak ve güçlendirerek daha verimli, sürdürülebilir ve esnek üretim sistemlerinin kapılarını aralıyor. Bu hızlı teknolojik dönüşümün sunduğu fırsatları en iyi şekilde değerlendirebilmek için, işletmelerin ve iş gücünün bu yeni teknolojilere adaptasyonu ve eğitimi büyük önem taşıyor.

Elif ŞEN

BURİŞ Shell'den Yeni Dönem: Hizmette İkinci Beş Yıl Başladı



2019 Şubat ayındaki satın alma ile Gökçen Şirketler Grubuna katılıp BURİŞ Shell olarak hizmet vermeye devam eden istasyonumuz, ilk beş yılın ardından ikinci beş yılda da Shell ile tekrar iş birliğine karar vermiştir.

Bu ikinci beş yılın başlangıcıyla birlikte Yönetim Kurulumuzun aldığı kararla Buriş'in kendi öz sermayesi ile özellikle market, kafeterya, tuvaletler ve oto yıkama gibi direk müşteriye hitap eden kısımlar



komple yenilenerek Bursa'nın en yeni Shell istasyonu olarak hizmetine devam etmektedir. Bu yenilenme sırasında bölgenin istasyonu müşteri tabiri ile bizim istasyon olma avantajını kullanıp, market ve tuvaletler olmadan hizmetine devam eden istasyonumuz müşteri kaybına uğramamakla birlikte açılışla beraber satış hacmi daha da yükselmeye başlamıştır.



BURİŞ olarak bizler, Shell'in marka değeri özellikle Gökçen ailesinin Bursa ve bölgedeki güvenilirliği ve tanınmışlığının farkında olarak istasyonumuza gelen tüm müşterilerimiz her ne sebeple gelirse gelsin istasyonumuzdan ayrılırken Buriş'in hizmet kalitesini yanında kendisini müşteri değil de misafir gibi davranıldığına farkına vararak ayrılmasını sağlamaktır.

2019 yılında hizmete açılan ve her geçen yıl sektördeki yerini kuvvetlendiren BURİŞ Shell, İzmir yolu Göçmenkonutları bölgesinde Bursalılara ve bölge insanına hizmet vermeye devam etmektedir.

Benzin Shell'den, hizmet Buriş'ten alınır.



IFTE 2025 Uluslararası Havacılık Eğitim Fuarı Sektör ve Geleceğin Pilotları Buluştu



İstanbul Atatürk Havalimanı, 7. kez düzenlenen IFTE (IFTE Uluslararası Havacılık Eğitim Fuarı) ile havacılık sektörünün nabzını tuttu.

Sektör temsilcilerini, eğitim kurumlarını ve geleceğin havacılarını bir araya getiren fuar, Türkiye'nin sivil havacılık alanındaki liderlik vizyonunu gözler önüne serdi. Üç gün süren etkinlik, hem profesyonellerin bilgi alışverişine hem de öğrencilerin kariyer planlarına yön veren bir platform oldu.

Türkiye'nin Havacılıkta Liderlik Hedefi

Sivil Havacılık Genel Müdürü Prof. Dr. Kemal Yüksek, fuarın açılışında yaptığı konuşmada, Türkiye'nin her alanda liderlik hedefiyle ilerlediğini vurguladı.



“Türkiye Yüzyılı vizyonu doğrultusunda, sivil havacılıkta da sorumluluklarımızın farkındayız,” diyen Yüksek, kurumun uluslararası platformlarda tanıttığı yeni sivil havacılık modeliyle önemli mesafeler katettiğini belirtti. Yüksek, bu dönüşümün, Cumhurbaşkanı'nın liderliğinde belirlenen “büyük Türkiye” hedefinin bir parçası olduğunu ifade etti.



FENIX Havacılık'tan Büyüme Vurgusu

Fuarın öne çıkan katılımcılarından FENIX Havacılık, standında sektör temsilcileri ve öğrencilerle buluştu. FENIX Havacılık Yönetim Kurulu Üyesi Doç. Dr. Semih Soran, kuruluşundan bu yana büyümeye devam ettiklerini belirterek, "IFTE, sektör paydaşlarıyla bir araya geldiğimiz önemli bir platform. Öğrencilerin merak ettiği soruları yanıtlıyor, kariyer planlamalarına destek oluyoruz. Üniversiteler ve hava

yollarıyla iş birliklerimizle büyümemizi sürdürüyoruz," dedi. Soran, FENIX'in AQUILA ve BUvHA ile ortak projelerdeki güçlü iş birliğine de dikkat çekti.



Eğitim ve İstihdam Fırsatları Tek Çatı Altında

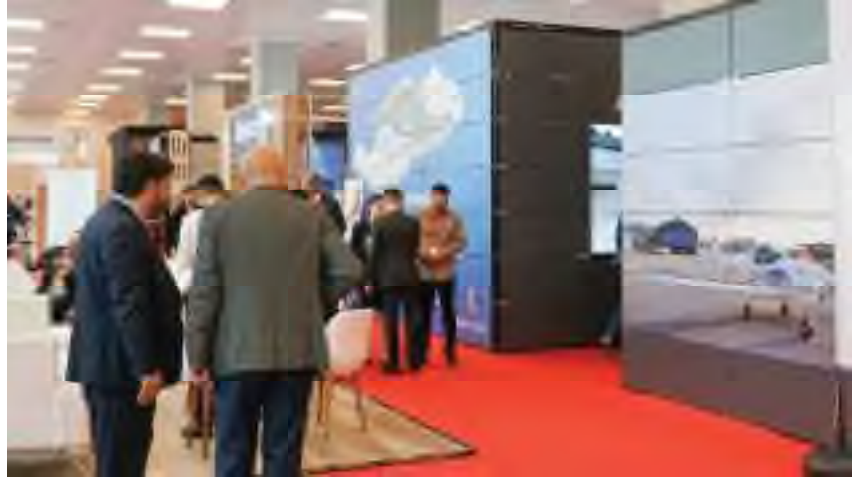
IFTE Havacılık Eğitimi Organizasyonu Müdürü Murat Erdem, fuarın sektörü birleştiren gücüne vurgu yaptı. “Yedinci kez kapılarımızı açtık ve yoğun bir ilgiyle karşılaştık,” diyen Erdem, havacılığın son yıllarda hızla geliştiğini ve istihdam fırsatlarıyla gençlerin ilgisini çektiğini belirtti. Fuar, uçuş okullarından üniversitelere, dil okullarından simülator firmalarına kadar 70’e yakın katılımcıyı bir araya getirdi. Erdem, “Havayoluşirketleri, uçak



bakım yatırımları ve yer hizmetleri gibi alanlardaki gelişmeler, sektöre ilgiyi artırıyor. Biz de tüm paydaşları tek çatı altında buluşturarak etkili bir organizasyon sunuyoruz,” dedi. Fuar, özellikle gençler ve ebeveynler için eğitim ve meslek fırsatlarını keşfetme imkânı sağladı.

Öğrencilerden Projeler ve Heyecan

Fuar, yalnızca profesyonellerin değil, öğrencilerin de ilgi odağı oldu. Bazı okullar, kendi projeleriyle fuarda yer alarak yetkinliklerini sergiledi. Bir öğrenci,



“Çok yoğun ve verimli bir fuar. Hem kendi eğitimlerimiz hem de mentörlük açısından çok şey öğreniyoruz,” diyerek etkinliğin değerini vurguladı. Bir diğer öğrenci ise okulunun TÜBİTAK projeleri, simülator sistemleri ve SHY-147 tanınan okul belgesi gibi özelliklerini tanıttıklarını



belirterek: “Okulumuzun niteliklerini daha fazla insana ulaştırmak için buradayız” dedi.

Geleceğe Kanat Açan Bir Platform

IFTE 2025, Türkiye’nin havacılık sektöründeki potansiyelini ve genç nesillerin bu alana duyduğu ilgiyi bir kez daha ortaya koydu. Sektör liderlerinin, eğitim kurumlarının ve öğrencilerin bulunduğu bu etkinlik, bilgi paylaşımından iş birliklerine, kariyer planlamasından yenilikçi projelere kadar geniş bir yelpazede ilham verdi. Fuar, Türkiye’nin sivil havacılıkta küresel bir lider olma yolundaki kararlılığını pekiştiren bir platform olarak hafızalarda yer etti.



Çocukluk Hayalinden Kaptanlığa

Okan Üniversitesi Havacılık Yönetimi mezunu Yiğit Yerdelen, “Pilotluk çocukluk hayalimdi,” diyerek Fenix Havacılık’taki iki yıllık yolculuğunu anlattı. “Uçaklara ilgim ve dünyayı gezme arzusu beni bu mesleğe çekti,” diyen Yiğit, Fenix’in üst düzey eğitim kadrosu ve Bursa Yenişehir Havalimanı’ndaki modern filosu sayesinde hayallerine ulaştı. İlk uçuşunu “dönüm noktası” olarak nitelendiren Yiğit, hocalarıyla abi-kardeş ilişkisi kurduğunu ve üniversiteyle eş



zamanlı yürüttüğü yoğun eğitimi azmiyle tamamladığını belirtti. Hedefi, uluslararası hava yollarında kaptanlık.

Gökyüzünde Bir Tutku

Havacılık ve Uzay Mühendisliği mezunu 23 yaşındaki Elif Sude Gün, havalimanı yakınındaki evinde uçakları izlerken pilot olmaya karar verdiğini paylaştı: “Bir gün o uçağın kaptanı olacağımı hayal ederdim.” Ailesinin desteğiyle Fenix’e katılan Elif, son teknoloji uçak filosu ve Bursa merkezli eğitimi nedeniyle Fenix’i seçti. Üniversiteyle paralel sürdürdüğü 656 saatlik teori ve 35 saatlik simülasyon eğitimini başarıyla tamamlayan Elif, “Gökyüzünde uçmak bir tutku,” diyerek uluslararası hava yollarında kariyer hedeflediğini ifade etti.





Türkiye'nin Pilotlarını Yetiştiriyoruz

Fenix Havacılık Ticaret Müdürü Oğuzhan Sümer, 2016'da Sevinç Soran ve İbrahim Hoca ile kurulan Fenix'in misyonunu anlattı: "Türkiye'nin en iyi pilotlarını yetiştiriyor, hava yolu şirketlerinin ihtiyaçlarını karşılıyoruz." Okan Üniversitesi ile iş birliği sayesinde öğrenci kazanımında güçlü bir kaynakları olduğunu belirten Sümer, modüler eğitim programlarıyla farklı profillerden öğrencileri kabul ettiklerini ekledi. Pilotaj eğitiminin 18-24 ay süren,



15 teorik sınav ve dört uçuş kontrolünden oluşan bir süreç olduğunu açıklayan Sümer, Fenix'in esnek ve kaliteli eğitimle sektöre yön verdiğini vurguladı.

Line TV'den Canlı Yayın ve Röportajlar

IFTE 2025 Havacılık Eğitim Fuarı, sadece sektör temsilcileri ve öğrenciler için değil, medya için de önemli bir platform oldu. Line TV ekibi, fuar boyunca röportajlar ve canlı yayınlar gerçekleştirerek etkinliğin nabzını tuttu. Genç pilotların hikâyelerini ve sektördeki yenilikleri izleyicilere aktaran Line TV, havacılık tutkunlarının fuar atmosferini yakından deneyimlemesini sağladı. Bu yayınlar, etkinliğin geniş kitlelere ulaşmasına katkıda bulundu ve havacılık sektörünün geleceğine dair ilham verici anları ekranlara taşıdı.





"hayata
doğru açıdan
bakın"



BGC Başarı Ödülleri Yarışması

Bursa Gazeteciler Cemiyeti'nden (BGC) Line TV'ye Başarı Ödülü



Bursa Gazeteciler Cemiyeti tarafından geleneksel olarak düzenlenen BGC Başarı Ödülleri Yarışması'nın 2024 yılı sonuçları açıklandı. Televizyon Aktüel Haber kategorisinde Line TV Genel Yayın Yönetmeni Dilek İlhan başarı ödülü kazandı.

Bursa Gazeteciler Cemiyeti (BGC) tarafından her yıl geleneksel olarak organize edilen "BGC Başarı Ödülleri Yarışması"nın 2024 yılı sonuçları belli oldu. Demokrasi ve habercilik anlayışının güçlenmesini, halkın doğru bilgiye erişmesini ve yerel gazeteciliğin desteklenmesini amaçlayan yarışmada, 16 başarı ve 13 mansiyon ödülü verildi.

Yarışmada 1 Ocak – 31 Aralık 2024 tarihleri arasında yayınlanan toplam 114 eser değerlendirmeye alındı. Erol Bilenser başkanlığındaki jüri heyeti; haber,

fotoğraf, köşe yazısı, TV haberi ve tasarım gibi farklı alanlarda ödülleri belirledi.

Dilek İlhan'a Aktüel Haber Ödülü

Line TV Genel Yayın Yönetmeni Dilek İlhan, "Manevi Evlatlar" projesiyle Televizyon Aktüel Haber kategorisinde başarı ödülüne layık görüldü. Toplumun duygusal hassasiyetlerine dokunan içeriğiyle dikkat çeken haber, jüri tarafından da tam not aldı.

Jüri ayrıca, mizampaj, köşe yazısı, program ve TV görüntü gibi çeşitli kategorilerde de çok sayıda gazeteciye mansiyon ile ödüllendirdi.



Dilek İLHAN
Line TV Genel Yayın Yönetmeni

Aşağıda bulunan QR kodu okutarak ödüllü belgeselimizi izleyebilirsiniz.



MANEVİ EVLATLAR
**ABDÜRRAHİM
TUNCAK**



"Atatürk, gençliğe hitabesiyle, Cumhuriyeti ve vatani bütün Türk gençliğine emanet ettiğine göre, gerçekte biz hepimiz, onun manevî evlatlarıyızdır."

Abdürrahim Tuncak



HAZIRLAYAN **DİLEK İLHAN**

KAMERA **SEDAT YOĞURTCU**

SESLENDİREN **BİLGİ BARIŞIK**

GRAFİK ANİMASYON **ERDAL CAN**

JENERİK **RİYAN KARTAL**



Manevi Evlatlar - 4

Bir Cumhuriyet Kadını
Ayşe Afet İNAN



1908 Kasımında, Selanik'in Doyran kasabasında dünyaya gelen Afet, ailesi ile birlikte Anadolu'ya göçtükten kısa bir süre sonra annesini kaybeder.

Bünyesinde hep var olan umudu ve büyük hayalleri ile henüz 17'sinde öğretmenliğe adım atan Afet, 1925 senesinde İzmir Redd-i İlhak İlkokulu'na tayin olur. Üç hafta sonrasında İzmir'e gelen Mustafa Kemal Paşa ile bir çay partisinde tanışır. Genç Afet'in Makedonya kökenli olduğunu, sohbet esnasında Fransızca öğrenmek ve Avrupa'da eğitim görmek istediğini öğrenen Mustafa Kemal Paşa, çağını aşan bu isteği duymazdan gelemez. Bu, 17 yaşındaki genç öğretmen için dönüm noktası olur ve işte o an, Cumhuriyet'in manevi kızlarından biri doğar. Önce Lozan'da, ardından İstanbul'da Fransız Lisesi'nde, daha sonra



da Cenevre Üniversitesi'nde tarih ve antropoloji okur.

Topkapı Sarayı 1929

Yıl 1929, Topkapı Sarayı'nda yüzyıllardır el değmemiş sandıklar içinden, rengi soluk, yıpranmış bir deri parçası çıkar. Bu, Piri Reis'in 1513 tarihli



dünya haritasıdır. Bu benzersiz hazineyi inceleyen bilim insanlarının arasında henüz 21 yaşında olan Afet İnan da vardır.

Atatürk'ün teşvikiyle 1930'da, Türk kadınlarının siyasal haklarını savunduğu ilk konferansını verir ve Cumhuriyet kadınlarının temsilcisi olur. UNESCO'da Türkiye'yi temsil eder. Türkiye Cumhuriyeti ve Türk Devrimi kürsüsünü kurar. Yabancı ders kitaplarında barbar Türkler ifadesine cesurca itiraz eder. Bu bir tepkinin ötesinde, yaşamının yönünü, kişiliğinin rengini belirleyen bir başkaldırı olur.

1938 Kasım

Bir zamanlar kendisine uzanan elin yanında, ona gazeteleri okuyan, ülke gündeminden haberdar eden Afet İnan, Dolmabahçe Sarayı'ndaki yatağında ölümcül hastalığına rağmen "İyiyim ve iyi olacağım..." diyen Atatürk'ün son sözlerini yaşamı boyunca unutmaz.

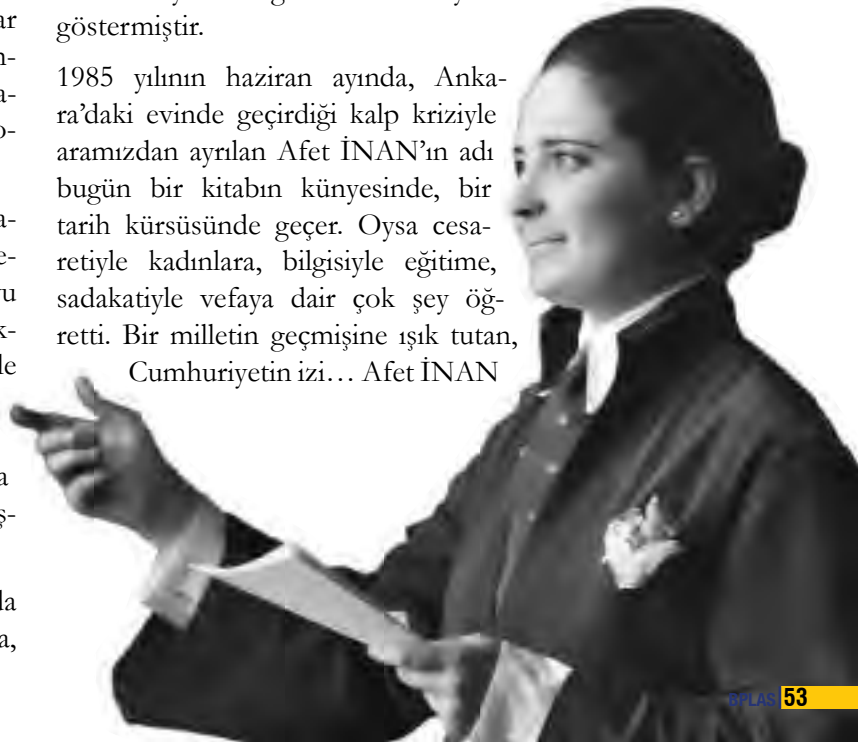
Yüksek lisans ve doktorasını Cenevre'de tamamlayan Afet İnan, "Türk halkının antropolojik karakteri" üzerine yaptığı doktora çalışması için Anadolu'yu karış karış dolaşır. Yozgat'ta, Alacahöyük'te gerçekleştirdiği arkeolojik çalışmalarla, tarih kongreleriyle ve sosyolojik araştırmalarla tarihin izini sürerken, bir milletin kimliğini de kazıyan kişi olur. Toprak altından çıkan iskeletleri titizlikle inceler. 1939'da "Türk Halkının Antropolojik Karakteri" adlı çalışmasıyla dünyaya seslenir.

Cenevre'den Bükreş'e, bilimsel oturumlarda Türkiye'yi anlatır. Zamanla Doğu ile Batı arasında,

tarih ile insan arasında bir köprü olur. Yurda döndüğünde hem lisede, hem de üniversitede dersler verir. 1940'ta kadın doğum uzmanı Rifat İnan ile evlenir, Arı ve Demir adında iki çocuğu olur. 1977'de kendi isteğiyle emekli olana dek, Fen Fakültesi'nden Harp Okulu'na, Ege'den Hacettepe'ye kadar pek çok yerde dersler verir.

Atatürk'ün "Tarihimizi biz yazmazsak, başkaları yazar; hem de yanlış yazar" öğüdü ile daha çok araştırdı, daha çok yazdı. Atatürk'ün Nutuk'ta yer vermediği belgeleri toplar, Türk tarihini akademik bir kurumsallıkla belgeler. Bugün, Afet İnan'ın adını taşıyan kütüphaneler, araştırma merkezleri, kitaplar Cumhuriyet kadınının özgür, akıllı, çalışkan ve cesur yüzünü görmek istemeyenlere bile göstermiştir.

1985 yılının haziran ayında, Ankara'daki evinde geçirdiği kalp kriziyle aramızdan ayrılan Afet İNAN'ın adı bugün bir kitabın künyesinde, bir tarih kürsüsünde geçer. Oysa cesaretiyle kadınlara, bilgisiyle eğitime, sadakatiyle vefaya dair çok şey öğretti. Bir milletin geçmişine ışık tutan, Cumhuriyetin izi... Afet İNAN





Bursa'nın Garajları

Bir şehri sadece binalar değil, vedalar da inşa eder. Bir otobüsün ardından sallanan eller, gecenin bir yarısı valizini sımsıkı tutan yolcu, ilk kez evinden ayrılan öğrencinin gözlerindeki endişeyi bertaraf eden umut... İşte tam da bu anların sessiz tanığı...



Siyah beyaz yılların renkli anları

Ağaçlar arasında uzanan yolların, asfalt caddelere, at arabalarının otobüslere dönüştüğü, günler süren mesafelerin saatlere düştüğü, renksiz ama bir o kadar da renkli anılarla dolu Santral Garaj'dan, bol peronlu Bursa Terminali'ne uzanan bir yolculuk...

Savaştan çıkan ve yepyeni bir döneme giren Cumhuriyet Dönemi Türkiye'sinde, "Milli Kasa" olarak da bilinen, tahta karoserli, 6 yolcu kapasiteli otobüsler vardı. Kasaları uzundu ama uzun mesafelere dayanacak kadar güçlü değillerdi. Otomotiv sektörüyle birlikte genişleyen yollar, gelişen otobüsçülük ve yolcu taşımacılığı, garajların önemini ortaya koyar.

Bir Şehrin Yolculuk Hafızası (1900 - 1950)

1900'lü yılların başında, Bursa henüz bugünkü kadar geniş alanlara sahip değildi. Kentin can damarı olan Ulu Camii'nin önündeki Çınaraltı Garajı, Ünlü



Cadde'deki Anadolu Garajı ve Mavi Köşe'deki Akın Garajı gibi garajlar yolculara hizmet veriyordu. Koza Han'ın önünden kalkan Özen Firması'na ait araçlar Ankara, Mudanya ve Tirilye'ye kadar seferler yapıyordu. Ulaşım ağı, küçük garajlardan yönetiliyordu. Karacabey'e gidecekseniz başka bir garajdan, Mudanya'ya denizi görmeye gidecekseniz de bambaşka bir garajdan yola çıkardınız.



O zamanlar her garajın bir yönü, her yolculuğun bir anlamı vardı. Hepsi farklı semtlerde, bambaşka hikayeler yüklüydü. Küçük ve samimiydiler ama bir o kadar da kalabalık...

Birden çok garaj ve her biri farklı yönlere giden otobüs firmaları; Kamil Koç, Uludağ, Moda, Şeref, Güzel İzmir, Ege, Varan, İnegöl Seyahat, Yenişehir, Bilecik, Meriç-Otokar, Orhaneli, Orhangazi, Özen, Şirin ve Vardar... Bu kendiliğinden doğan rekabet ortamı ile araçlar daha konforlu hale gelir. Otobüs firmaları en rahat ve en güvenli otobüslerle çalışmaya başlarlar.

Anadolu Garajı

1940'lı yıllarda Ulu Camii civarındaki İnönü Caddesi üzerinde kurulan, şehir içi ulaşımın küçük ölçekli ama önemli merkezlerindendi Anadolu Garajı...

Beyaz Otobüsler firması yalnızca Karacabey'e, Koza Han önünden kalkan Özen Firması ise Ankara, Mudanya ve Tirilye'ye seferler düzenliyordu. Bu çeşitlilik, ulaşım sektöründe dağınıklığa neden olmuş ve bu da sıkıntı yaratmaya başlamıştı.



Santral Garaj (1957 - 1978)

1950'lerde var olan garajlar yolcu sayılarına karşı yetersiz kalınca, 1957'de alınan bir kararla Bursa, dağınık garajlara veda eder. Kent Meydanı'nda temelleri atılan Santral Garaj ile birlikte artık burası sadece bir ulaşım merkezi değil, aynı zamanda şehirdeki düzenin ilk adımı olur. 1961 yılında, 4 yıl gibi kısa bir sürede Bursalılar ilk kez otobüse Santral Garaj'da biner.



Birinci katında tamirhaneler, ikinci katında kamyon garajı, üçüncü katında kapalı otobüs garajı ve en üst katında ise minibüs garajları bulunan Santral Garaj, 70'li yılların sonlarına doğru kentin aldığı göçler sebebiyle yetersiz kalmaya başlasa da, geniş peronlar, camlı bekleme salonlarında toplanan hayatlar, yüksek sesle yapılan anonslarla birleşen yollar, şehre 17 yıl modern bir yaşam sunar. 1978 yılında alt kattaki tütün deposundan çıkan yangınla, Santral Garaj ağır hasar alır. Çeşitli onarımlardan geçip bir süre daha kullanılmaya devam etse de 80'li yıllar boyunca yeni bir terminalin gerekliliği ortaya çıkar. Bursalı otobüs firmaları tek bir çatı altında birleşmeye karar verirler ve Türkiye'de bir ilk gerçekleşir. 1985'te Bursa Otobüsçüleri ve Yazıhancileri Kooperatifi (BOY-KOOP) kurulur.



Yeni Terminale doğru (1995 - 1997)

1995'de yapımına başlanan yeni terminal, BOY-KOOP'un kazandığı ihaleyle, Şule ve Fatih Gorbun çiftinin tasarımıyla, Gintaş İnşaat AŞ tarafından 15 Haziran 1997'de Yalova Yolu üzerinde tek katlı olarak inşa edilir.



2008 yılında, BOY-KOOP ile yapılan 10 yıllık yapı-şirket-devret sözleşmesinin sona ermesinin ardından takvimler 2009'u gösterdiğinde, Bursa Büyükşehir Belediyesi'nin ulaşım şirketi BURULAŞ, terminalin işletmesini devralır. Terminal yeni dönemle, teknolojiye ayak uyduran, genişleyen, modernleşen bir ulaşım merkezi haline gelir. Bugün T2 tramvay hattının da devreye girmesiyle Kent Meydanı'ndan terminale, 7/24 kolay ulaşım sağlanmaktadır.



Garajdan Meydana

Günümüzde Santral Garaj'ın olduğu alan Kent Meydanı AVM olarak anılsa da, dilimize yapışan "garaj" kelimesi hafızalardan silinemedi. Hala birçoğumuz oraya garaj diyoruz.



Terminalin bir köşesinde, siyah-beyaz fotoğrafların, sararmış biletlerin sergilendiği, geçmişi günümüze taşıyan küçük bir alan var. Bu alan bazı yolculara, çocukluk tatillerini, üniversite yollarını, memleket hasretini ve kavuşma günlerini hatırlatmaya, gün boyu devam ediyor. Çünkü Bursa'nın garajları... bir ulaşım ağından çok daha fazlasıydı. Oralar, kavuşmaların, ayrılıkların, hayallerin başladığı yerlerdi. Otobüsünüz gelene dek şahit olduğunuz birbirinden farklı hikayelere, sevinçlere, hüznünlere sizde ortak olurdunuz. Hiç tanımadığınız, daha önce hiç görmediğiniz belki de bir daha hiç karşılaşmayacağınız insanların hayatlarının tam ortasında buluverirdiniz kendinizi...

Bugün, geçmişi modern zamanla birleştiren yeni terminal, bu yolculuğun devamını yazmaya devam ediyor. Çünkü bir şehir, yolculuklar bitse de yolcularını unutmaz, saklar.

Şehir müzik dinliyor.



99.1
radioline
www.radioline.fm



DİLEK İLHAN
Line TV

2. Dünya Savaşı'ndan önceki dönemde üretilen, sıralı 8 silindirli, benzinli motoruyla Amerikan otomobil üretiminin savaş öncesi son nefesi...

1941 Buick Eight



Aralık 1941'de ABD'nin savaşa girmesiyle, sivil otomobil üretimi tamamen durur, savaş ekonomisi ile birlikte tank ve savaş uçağı üretimine başlanır. 2. Dünya Savaşı öncesi üretilen son modellerden olan 1941 Buick Eight'in az sayıda üretilmiş olması, klasik otomobil koleksiyoncuları için değerini daha da artırır.

Buick Eight 110-150 beygir arasında değişen performansını, adını aldığı sıralı 8 silindirli motorundan alırken, dönemin 3 ileri manuel şanzımanına isteğe bağlı overdrive özelliği eklenerek, sadece şehir içinde değil, uzun yolda da konforlu bir sürüş deneyimi yaşatıyordu.

Estetik ve mühendislik açısından zamanının ilerisinde olan, kıvrımlı çamurlukları ve geniş ön ızgarasıyla, dönemin art deco tasarım çizgilerini yansıtan 1941 Buick Eight, yalnızca bir otomobil değil, sanki bir dönemin yaşayan anıtıydı.

"Garajın kapısı aralandığında karşıma çıkan 1941 Buick Eight'i gördüğüm an, gövdesi gece gibi siyah, krom kaplamaları güneş gibi öylesine parlıyordu ki bir anlığına gerçek dünyadan kopmuş, zaman da durmuştu. Sanki bir film



setindeydim ama dışarıdan değil, içeriden izliyordum. Hatta bir ara Scorsese "kestik!" diyecek diye çok bekledim. Her yer siyah-beyazdı, ben dahil..."

"İçimde tarifi zor bir heyecanla, kendimi babamın dört yaşında olduğu yıla giderken buldum. O henüz bir çocuktü. Belki de sokakta, ön sağ tekeri çikık, tahtadan minik arabasını ileri-geri taşlara sürtüyordu, ağızıyla tempo tutarak, kim bilir?"

O an, bazı şeyler yaşlanmıyor, zamanla daha da çok anlam kazanıyor diye içimden geçirirken farkettim ki! Bu eski araba, geçmişle aramda bir köprü olmuştu."



Sadece yollarda değil, sinema perdesinde de iz bırakan BUICKler...

Humphrey Bogart'ın başrolünü oynadığı "The Big Sleep" filminde 1941 Buick Eight lüksün simgesi, "Mildred Pierce" filminde Buick Roadster, başroldeki karakterin toplumsal yükseliş sembolü, Pearl Harbor'da ise savaşın içinde bile bitmeyen zarafetiyle karşımıza çıkan Buick Super Convertible...

Stephen King'in From a Buick 8 adlı romanına adını veren model, kitapta doğüstü olaylara kapı aralayan bir nesneye dönüşüyor.

Mildred Pierce (1945)

Başroldeki Veda Pierce'mın, 1941 Buick Eight Roadster ile sahnesi, 1940'lar ortası Amerikan zenginliğini etkileyici biçimde yansıtıyor.

The Big Sleep (1946)

Humphrey Bogart'ın başrolünde oynadığı bu klasikte, 1941 Buick Limited/Century gibi modeller arka planda lüks arabaların içinde yer alıyor. Suç organizatörü Eddie Mars karakterinin aracı olarak kullanılan Buick, özellikle Limo versiyonu kısa ama dikkat çekici sahnelerde yer alıyor.

White Heat (1949)

Film sahnelerinde 1941 Buick Century Sedan yer alıyor.

Too Late for Tears (1949)

1941 Buick Super Convertible Coupe, dramatik sahneleri güçlendirmek için kullanılmış,



Cool Hand Luke (1967)

Ahşap gövdeli 1941 Buick Special Estate Wagon, Luke'un öldüğü final sahnesinde görülüyor. Araç, Warner Bros stüdyolarının otomobillerinden biri olarak tanıtılmış.

Pearl Harbor (2001)

Filmde yer alan 1941 Buick Super Roadmaster modeli, savaş öncesi atmosferi canlandırmak için kullanılmış. 1941 Buick Super convertible ise Japon saldırısı anlarında görülüyor.

From a Buick 8 (2002)

Stephen King'in 2002 tarihli romanı "From a Buick 8", adı direkt olarak Buick modelinden esinlenmiştir. Birçok film uyarlaması planlansa da, henüz çekime başlanmadı.

Tasarımıyla göz kamaştıran, mühendisliğiyle hayranlık uyandıran ve sinema dünyasında bir simgeye dönüşen 1941 Buick Eight, bir dönemin zarafetini bugüne taşımaya devam ediyor.

Doğru Beslen, Hormonlarınızı Dengele!

Vücut sağlığının gizli kahramanları: Hormon dostu besinler

Günlük hayatın temposu, stres, uyku bozuklukları ve düzensiz beslenme hormon dengemizi olumsuz etkileyebiliyor. Oysa hormonal denge; enerji seviyemizden uyku kalitemize, bağışıklık sistemimizden ruh halimize kadar birçok alanda belirleyici rol oynuyor. Neyse ki doğanın bize sunduğu mucizevi besinler, hormon sağlığımızı korumada güçlü birer yardımcı.

İnsülin: Kan Şekerini Dengede Tut

İnsülin, kan şekeri seviyesini kontrol eden temel hormonlardan biridir. **Nohut, tatlı patates, kinoa, tarçın ve yeşil yapraklı sebzeler**, hücrelerin glikozu daha iyi emmesini sağlayarak insülin seviyelerini dengede tutmaya yardımcı olur.

Melatonin: Uyku Kalitesinin Anahtarı

Uyku-uyanıklık döngüsünü düzenleyen melatonin hormonunun

doğal üretimini desteklemek için **mantar, balık, badem, ceviz, süt ürünleri** gibi gıdalara sofranızda yer verebilirsiniz. Sağlıklı bir uyku, güçlü bir bağışıklık sisteminin de temelidir.

Östrojen: Kadın Sağlığına Destek

Kadınlarda üreme sağlığını ve adet döngüsünü düzenleyen östrojen hormonunu destekleyen besinler arasında **keten tohumu, nar, orman meyveleri, zencefil ve soya ürünleri** öne çıkıyor. Bu gıdalar hormon dengesini doğal yoldan korumada etkili olabilir.

Tiroid: Metabolizmanın Motoru

Tiroid hormonları, vücudun enerji üretiminden büyüme süreçlerine kadar birçok mekanizmayı yönetir. **Süt ürünleri, Brezilya cevizi, ıspanak, brokoli ve kabak çekirdeği** gibi besinler tiroid fonksiyonlarını destekleyen önemli mineraller içerir.

Kortizol: Stresle Baş Etmenin Yolu

Stres hormonu olarak bilinen kortizol, vücutta uzun süre yüksek kaldığında olumsuz etkiler yaratabilir. **Bitter çikolata, yeşil çay, orman meyveleri, avokado ve ashwagandha** gibi besinler kortizol seviyesini dengelemeye yardımcı olabilir.

Testosteron: Enerji ve Gücün Temeli

Özellikle erkeklerde kas gelişimi ve enerji düzeylerinde belirleyici olan testosteron hormonunu destekleyen gıdalar arasında **yumurta, soğan, kuruyemiş, avokado ve kakao** yer alır. Bu besinler hormon dengesini korurken genel sağlığı da olumlu etkiler.



BUVHA
BURSA UZAY VE HAVACILIK



HAYALLERİNİZDEN VAZGEÇMEYİN

BURSA UZAY VE HAVACILIK





**Abdul Kadir
ÇAYAN**
BPLAS - DOSAB

1. Hangi bölümde ne zamandır çalışıyorsunuz?

Boyahane bölümünde yaklaşık 2 aydır çalışmaktayım.

2. Hobileriniz nelerdir?

Futbol oynamayı ve izlemeye bayılırım, fitness yapmayı çok severim ve ekstra olarak doğa yürüyüşleri yapmaya bayılırım.

3. Aileniz hakkında kısa bilgi verir misiniz?

Babam 22 yıldır BPLAS'ta bakımcı olarak çalışıyor, annem ise bir tekstil firmasında kalite kontrol çalışanı. Dört kardeşim en büyüğüyüm. Bir küçük kardeşim Emirhan, 20 yaşında, elektrik bölümü mezunu. Ailemizin şu anda okuyan tek evladı, 3 numaramız Berat, 13 yaşında, liseye hazırlanıyor. En küçük kardeşim Miray, henüz 5 yaşında, 3 erkekten sonra evimizin tek kız çocuğu ve neşe kaynağı.

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

İşe girdiğim günden bu yana beni samimiyet ve sıcakkanlılıkla karşıladıkları için ve ayrıca işe en kolay şekilde alışıp adapte olmamda bana yardımcı oldukları için teşekkür ederim.



Kemal KÜÇÜKER
BPLAS - YENİKÖY

1. Hangi bölümde ne zamandır çalışıyorsunuz?

BPLAS Yeniköy lokasyonunda 20.02.2025 tarihi itibarıyla kalite bölümünde çalışmaktayım.

2. Hobileriniz nelerdir?

Fırsat buldukça seyahat etmek, değişik yerler keşfetmek ve futbol maçlarını takip ediyorum.

3. Aileniz hakkında kısa bilgi verir misiniz?

Dört kişilik bir ailem var. Üniversiteye giden bir kızım ve beşinci sınıfa giden bir oğlum var. Eşim kamu sektöründe çalışıyor.

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

BPLAS ailesine katıldığımdan beri kendimi çok mutlu hissediyorum. Fabrikaya çabuk adapte oldum. Sebebi, çalışma arkadaşlarımla ve amirlerimizin sıcakkanlı ve cana yakın olmasıdır. BPLAS'ta çalışmaktan mutluyum.



Murat TURAN
BPLAS - DOSAB

1. Hangi bölümde ne zamandır çalışıyorsunuz?

Yaklaşık 1 buçuk aydır muhasebe bölümünde çalışmaktayım.

2. Hobileriniz nelerdir?

Kitap okumak, resim çizmek, ailemle zaman geçirmek, seyahat etmek ve yeni yerler keşfetmeyi seviyorum.

3. Aileniz hakkında kısa bilgi verir misiniz?

3 yıllık evliyim. Nilüfer ilçesinde yaşamaktayım.

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

BPLAS otomotiv sektörüne yön veren, ülke ekonomisine katkı sağlayan büyük ve köklü bir firma. Bu ailenin bir üyesi olduğum için kendimi çok şanslı hissediyorum.

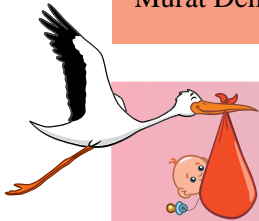
Aramıza Yeni Katılanlar

Personel Adı Soyadı	Bölümü	Şube
Emirhan Akçay	Blow moulding	Yeniköy
Şeymanur Atvur	Enjeksiyon	Sakarya
Fatih Öztürk	Kalite Güvence	Sakarya
Emre Çay	Boyahane	Sakarya
Erdalcan Doğan	Boyahane	Sakarya
Nur Eyyaşan Koşunda	Boyahane	Sakarya
Özlem Erkal	Boyahane	Sakarya
Tanyu Taha Keçeli	PROGRAM SERVİSİ	Line Tv
Fatih Atmaca	Enjeksiyon	Sakarya
Ömer Atan	PROGRAM SERVİSİ	Line TV
Suat Sancar	Blow moulding	Yeniköy
Kadir Kavak	Blow moulding	Yeniköy
Sinem Kocatürk	Enjeksiyon	Yeniköy
Burak Canbay	Enjeksiyon	Yeniköy
Muhammed Mücahit Karahanlı	Sakarya	Sakarya
Adem Gümüüş	Enjeksiyon	Sakarya
Tolga Ergün	Muhasebe	DOSAB
Beytullah Sarı	Boyahane	DOSAB
Bedir Köçer	Blow moulding	Yeniköy
Erdi Demirtaş	Blow moulding	Yeniköy
Sezer Dönmez	Boyahane	Sakarya
Bekir Karagöz	Genel Bakım	Yeniköy
Harun Eren Delibaş	Enjeksiyon	DOSAB
Süleyman Ayhan	Enjeksiyon	DOSAB
Zafer Fidan	Enjeksiyon	DOSAB
Uğur Can Karabulut	Enjeksiyon	DOSAB
Abdülamed Soyuağ	Boyahane	Sakarya
Çağlayan Aksakal	Boyahane	Sakarya
İbrahim Buzkan	Boyahane	Sakarya
Musa İlkis	Boyahane	Sakarya
Serkan Dinç	Boyahane	Sakarya
Zekeriya Balkan	Enjeksiyon	Sakarya
Samet Güler	Boyahane	DOSAB
Metin Güngördü	Enjeksiyon	DOSAB
Halil Osman Kurt	Enjeksiyon	DOSAB
Önder Eseroğlu	Enjeksiyon	DOSAB

Personel Adı Soyadı	Bölümü	Şube
Abdul Kadir Çayan	Boyahane	DOSAB
Göksel Poyraz	Enjeksiyon	DOSAB
Murat Atlay	Enjeksiyon	DOSAB
Halit Denizler	Boyahane	DOSAB
Murat Turan	Muhasebe	DOSAB
Samet Torlak	Boyahane	DOSAB
Abdulsamet Songül	Enjeksiyon	DOSAB
Ferdi Emeç	Enjeksiyon	DOSAB
Samet Can Aksakallı	Kalite Güvence	DOSAB
Emre Kaan Aysu	Boyahane	Sakarya
Hidayet Çoban	Boyahane	Sakarya
Bilal Çınar	Enjeksiyon	Sakarya
Melike Toykar	Enjeksiyon	Sakarya
Selçuk Alp	Enjeksiyon	DOSAB
Mert Ali Özver	Enjeksiyon	DOSAB
Belgin Özgür	Enjeksiyon	DOSAB
Volkan Özdemir	Boyahane	DOSAB
Abdurrahman Avcı	Boyahane	DOSAB
Kübra Tokuç	Boyahane	DOSAB
Kerem Sağlam	Boyahane	DOSAB
Murat Duman	Enjeksiyon	DOSAB
Berkay Suda	Boyahane	Sakarya
Merve Akkuş	Enjeksiyon	Sakarya
Recep Güler	Enjeksiyon	Sakarya
Ayhan Kaçar	Boyahane	Sakarya
Mesut Demir	Boyahane	DOSAB
Mustafa Şeker	Boyahane	DOSAB
Ömer Yazar	Blow moulding	Yeniköy
Hüseyin Köse	Boyahane	Sakarya
Mahsun Kaya	Boyahane	Sakarya
Fatih Akça	Boyahane	Sakarya
Kadir Pehlivan	Enjeksiyon	Sakarya
Yunus Emre Şensoy	Genel Bakım	Sakarya
Ferhat Duman	Boyahane	Sakarya
Giray Güngör	Genel Bakım	Yeniköy

Evlenen Çalışanlarımız

Umut Özdemir	Nisan 2025	Kaliphane
Murat Demir	Mayıs 2025	Uçak Bakım



Hoşgeldin Bebek

Personel Adı Soyadı	Bölümü	Doğduğu Tarihi	Cinsiyeti
Erdal Ömürlü	Blow Moulding	Mart 2025	Erkek
Emre Daşcı	Kalite	Nisan 2025	Erkek
Yasin Akkuş	Genel Bakım	Nisan 2025	Kız
Harun Duran	Enjeksiyon	Mayıs 2025	Kız
Bedir Köçer	Blow Moulding	Mayıs 2025	Erkek
Kadir Abdullah Bakırtaş	Enjeksiyon	Haziran 2025	Erkek

Gökçen
ŞİRKETLER GRUBU

BEMSA
BURSA EMPRİME VE
PLASTİK SANAYİ A.Ş.

BPO
B-Plus Plastic Omnium
Otomotiv Plastik ve Metal Yan San. A.Ş.

PHI
METAL


TIU-ZELENYI HAI

SRT ENERJİ

norm



GÖKÇEN
SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Gökçen
GAYRİMENKUL A.Ş.

B
PLAS

lineTV

radioline

SHR ENERJİ

FENIX
AVIATION

BURİS

Gökçen
YATIRIM A.Ş.

AQUILA
AVIATION INTERNATIONAL GmbH

BEMTEKS

BUVHA
BURSA UZAY VE HAVACILIK

ZEYTURSAN

SRH ENERJİ

FSB **TEST**
TÜTÜN A.Ş.

