

36 sayfa

AYDIN VALİSİ  
KÖŞGER: "POLAT  
GRUBU GÖNÜLDEN  
KUTLUYORUM"

sayfa 04

POLAT'LA TÜRKİYE'DE  
HASAT ZAMANI

sayfa 14

TARİŞ DALAMA:  
POLAT MAKİNA 1 NUMARA

sayfa 26

POLAT MAKİNA:  
"İPEKYOLU  
TİCARETİNİ  
DESTEKLİYORUZ."

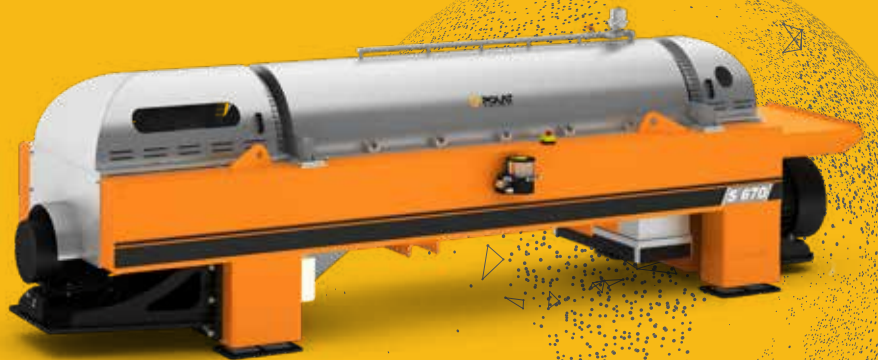
28 sayfa

DÜNDEDEN BUGÜNE  
STK MAKİNA

48 sayfa

İBRAHİM POLAT  
ZEYTİN OKULUNDA

Endüstriyel  
Dergimizle  
Sizinleyiz...



# 2018

## KAZANANLARIN

## YILI

■ *Acısıyla, tatlısıyla koskoca bir yılı daha arkamızda bıraktık. Öncelikle Polat Grup ailesi olarak sağlık, mutluluk ,huzur ,dolu; savaş ve gözyaşından uzak ,sevinçlerin artarak çoğaldığı bir yıl geçirmenizi diliyoruz.*

■ 2017 bizler için verimli geçti. Gerek satış oranlarımızdaki artış, gerekse Yurt içi ve yurt dışı faaliyetlerimiz ne kadar da doğru bir yolda ilerlediğimizin en büyük göstergesi oldu.

Polat Makine olarak 2017'nin önemli başarılarından biri de hizmet kalitemiz, kuvvetli iletişimimiz ve üstün endüstri deneyimimiz ile müşteri memnuniyeti anketlerimizde yakaladığımız artış ve memnuniyet oranımızın yükselmesi oldu.

Biz Makine imalat sanayii alanında hizmet veren bir kuruluşuz. Ülkelerin kendi üretim ve ürün teknolojilerine sahip olmaları sanayileşmiş ülke vasfına ulaşmaları için belirleyici faktördür . Büyüme, makine yani teknoloji üretiminde potansiyelini doğru kullanan ülkeler için sürdürülebilir bir parametredir .

Gelişmişlik mühendislik becerilerine sahip ARGE ekibi ve yeniliklere çabuk uyum sağlayacak dinamik Kadrosuyla Polat Makine, başta Aydın sanayisi olmak üzere Ekonomide üstlendiği lokomotif rolün önemini farkındadır .

Firmamız , gelişmiş ve sanayileşmiş ülke olma hedefi çerçevesinde ayrıcalıklı bir konuma sahip olduğunun bilinci ve sorumluluğu içerisinde, bilgi üretme, mevcutları analiz etme, bunları kolay anlaşılır ve kullanılabilir hale getirme, doğru politikalar geliştirilebilmesi için paydaşlarının istifadesine doğrudan sunma gayretlerini yoğun biçimde sürdürmektedir .

Üstlendiğimiz Misyon ortada; Yenilikçi uygulamalarla sektörümüzü yönlendirmek ve dünyanın ; zeytinyağı kontinü sitem makine ,endüstriyel makine ,ve seperatör ihtiyacına yanıt verebilecek duruma gelmek...

■ *İşimiz, kalitesi dünya tarafından takdir toplayan, teknolojiyi yaşamla buluşturan ,çalıştıkça değer yaratan ,5 kıtada 80'e yakın ülkede kullanılan ve ihracatı milyarlarca dolara ulaşarak Türk ekonomisine değer katan makinalar üretmek .*

*Hoşgeldin 2018...*

Editörden...

Kezban Selçuk  
Polat Makina Halkla İlişkiler Yönetmeni





" Geleceği Geleceğe Bırakmamak İçin Gelecek Şimdi "

**İbrahim POLAT**

POLAT GRUP YÖNETİM KURULU BAŞKANI

İÇİNDEKİLER

ENDÜSTRİ  
4.0 VE  
POLAT  
MAKİNA

bilgi

ÇALIŞANLARDA  
DURUS  
BOZUKLUĞU

KÜRESEL  
PİYASADA  
POLAT

röportaj

PERSONEL  
YÖNETİMİ

DÜNDEN  
BUGÜNE  
STK MAKİNA

röportaj

YAPI  
SEKTÖRÜNDE  
GÜVENLİK AĞI

POLATLA  
TÜRKİYE'DE  
HASAT  
ZAMANI...

derleme

AYDIN  
VALİSİ  
KÖŞGER  
KONUĞUMUZ  
OLDU

röportaj

KADINA  
ŞİDDETE  
HAYIR

TARİŞ  
DALAMA

röportaj

AYDIN  
VALİSİ VE  
ASTİM  
HEYETİ  
POLAT'DA

haber

BUNLARI  
BİLİYOR  
MUSUNUZ?

ZEYTİN  
DOSTU  
DERNEĞİ

röportaj

LİSELİ  
GENÇLERDEN  
POLAT'A  
ZİYARET

haber

TARİHTE  
BUGÜN

POLAT  
AR-GE  
MERKEZİ  
HİZMETİNİZDE

bilgi

İBRAHİM  
POLAT  
ZEYTİN  
OKULUNDA

haber

GÜLÜMSETEN  
KARELER

**POLAT**  
MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş.

**Yayımlayan :**

Polat Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.

**İmtiyaz Sahibi :**

İbrahim Polat  
Polat Makina Yönetim Kurulu  
Başkanı

**Genel Yayın Yönetmeni / Editör**

Kezban Selçuk

**Yönetim Yeri:**

Astim O.S.B. 1.Sk No:6 Aydın

**Tel:** 0256 231 04 73 / 1162

**Fax:** 0256 231 04 78

**Web:** www.polatas.com.tr

/polatmakinedekantor

/PolatMakinaAS

polatmakine

PolatMakinaSanayi

polat-makine

**Basım Türü:**

Yerel Süreli Ücretsiz

**Tasarım & Baskıya Hazırlık:**

Çağ Ajans

**Tel:** 0256 213 18 48

**Web:** www.cagajans.com.tr

**Baskı Yeri :**

Printer Ofset  
865 Sokak No. 23  
Kemeraltı - İzmir

// Polat "Aydın'ın Dünyaya Açılan Penceresi" //

# Polat Makina

1978 yılında İbrahim Polat tarafından temelleri Aydın'da atılan Polat Makine çalışanlarıyla birlikte sürekli gelişmeyi, evrensel kalite ve standartlarda ürün ve hizmetler sunarak müşterilerini memnun etmeyi amaçlıyor

4,5 metrekarelik bir atölyede başladığı yolculuğunu bugün 5 kıtada 32 ülkede 3 grup şirketi ve 5 bayi & distribütörlükle sürdüren Polat Makine kalitede, hizmette, müşteri ilişkilerinde en iyi olmak ve kamuoyunda sahip olduğu bu imajı korumak hedefindedir.

Müşterilerimiz için değer yaratmak, beklentilerine kalite ve istikrarla karşılık vermek ilk önceliğimizdir. Ürünlerimize sahip çıkmak ve satış sonrasında da müşterilerimizin yanında olmak görevimizdir.

Öz değerlerimiz tevazu, insana ve emeğe saygı, halka yakınlık, sosyal sorumluluk bilinciyle kurumsal yönetimi gerçekleştirmektir.

Bugünün insanına ve gelecek kuşaklara karşı sorumluluklarımızı yerine getirmek, öncüsü olduğumuz ve vazgeçemeyeceğimiz bir başka temel ilkemizdir.

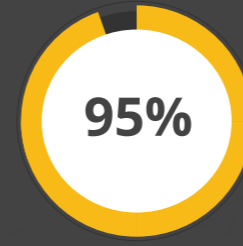
Üzerinde yaşadığımız dünyanın değerini biliyor, ürettiğimiz tüm ürünlerde çevre koruma bilinciyle davranıp, bu bilinci yaymayı görev ediniyoruz

Nereden gelip nereye ulaşma hedefinde olduğumu çok iyi bilen bir şirketiz. Azimle büyüyen, emekle yükselen, teknolojiyle güçlenen firmamız, bugün geldiği yeri yılmadan çalışmasına ve emektarlarına borçludur. Ürün ve hizmetlerimizin kalitesi çalışanlarımızın kalitesiyle başlar.

En iyi personeli ve yetişkin insan gücünü istihdam etmek, insanımızın yeteneklerinden, gücünden ve yaratıcılığın azami fayda sağlamak; verimliliklerini artırmak, gelişmelerine imkan tanımak ve işbirliği ve dayanışmanın yeşerdiği bir çalışma ortamı yaratmak Polat grubun gelişmek için benimsediği en önemli prensiptir.

"Geleceği geleceğe bırakmamak için gelecek şimdi" sözünü kendine yol haritası edinen Polat Makina farklılıklar ve farkındalıklar yaratarak rakiplerinden kalıcı üstünlüklerle ayrılmaktadır.

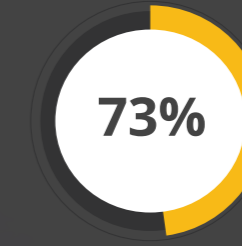
# POLAT MAKİNA'YLA TÜRKİYE'DE HASAT ZAMANI



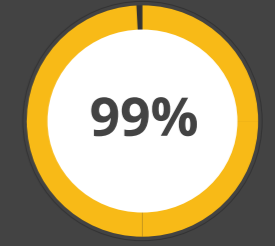
Müşteri Memnuniyeti



Türkiye Servis Ağı



**TÜBİTAK:** Türkiye'de kullanılan makinaların %78'i yerli  
**TÜBİTAK:** Polat Makina'nın pazardaki yeri : %45  
**TÜBİTAK:** Polat Makine Yurt içi pazarının %73'e hakim



Zeytin Yetiştirilen İllerin Tamamında Polat İmzası



Zeytin, Türkiye'de çok geniş bir yayılım alanı bulmuştur. Türkiye'nin 81 ilinin 41'inde, 843 ilçenin 270'inde zeytin üretimi yapılmaktadır. Üretimin % 53'ü Ege Bölgesinde, % 18'i Marmara Bölgesinde, % 23'ü Akdeniz Bölgesinde, % 6'sı Güneydoğu Anadolu Bölgesinde ve % 0,2'si de Karadeniz Bölgesinde gerçekleştirilmektedir. Ege Bölgesinde üretimin % 55'i yağlık olarak değerlendirilirken Marmara Bölgesinde üretimin % 60'ı sofralık olarak değerlendirilmektedir. Türkiye dane zeytin üretimi sırasıyla, İzmir (% 13),

Manisa (%12.5) Aydın (%12), Muğla (%10), Balıkesir (%12.5), Çanakkale (%7) ve Bursa (%5) illerinden sağlanmaktadır (TÜİK, 2015)

Türkiye'de Zeytinyağı ve Sofralık Zeytin Dünyada olduğu gibi Türkiye'de de üretilen dane zeytinin yaklaşık %73'ü yağa işlenmektedir. Ülkemizde tüketim genelde zeytinyağı ağırlıklı olduğu için yağlık zeytin üretimi daha fazla olmaktadır. Türkiye'de var-yok yılı ortalamasına göre 150 bin ton zeytinyağı üretilmektedir.

Bu miktar ile Türkiye, dünya zeytinyağı üretiminde İspanya, İtalya, Yunanistan ve Tunus'tan sonra beşinci sırada yer almakta ve dünya üretiminin yaklaşık %5'ini, ihracatının ise %10'unu sağlamaktadır

Polat Makina 1994'den yılından itibaren yabancı firmaların egemenliğini kırarak, 2 veya 3 faz üretim metotlarından hangisi istenirse istensin, müşterilerimiz için finansal olarak en uygun, teknolojik olarak en üstün çözümü daima sağlamıştır. Bu sayede zeytinyağı üreticilerin eski ve düşük verimli

zeytin işleme sistemlerinden kurtularak modern yüksek verimlilikte, yüksek kalitede zeytinyağı elde edilmesi sağlanmıştır.

Müşterilerimizin özel istekleri doğrultusunda 2 veya 3 faz olarak dizayn edilebilen sistemler 5 ton/gün'den 500 ton/gün kapasiteye kadar zeytin işleme özelliğine sahiptir.

Hasat zamanı tüm Türkiye 'de başladı. Dergimizin bu sayında Doğudan, Batıya ,Güneyden ,Kuzeye Polat Makinayla hasat'ı taşıyacağız siz değerli okurlarımıza.

# POLAT'LA EGE'DE HASAT



## GİZEM YAĞ

İlk durağımız 2001 yılında Akhisar'da Tuncay Bilen tarafından kurulan, yaptığı sıkımlarla Zeytinyağı Kalite Yarışmalarından ödülleri dönen Gizem Yağ.

Firma bölgenin en kaliteli siyah zeytinlerini toplayıp tamamen doğal ve sağlıklı koşullar altında tüketim için uygun şekilde sofralara sunmayı amaçlamaktadır. Fermantasyon esnasında hiçbir kimyasal tatlandırma maddesi kullanılmamaktadır. Kaliteli ve sağlıklı üretimi ilke edinen Gizem

Yağ 2001 yılında 60 ton kapasiteyle başladığı bu yolculukta bugün 180 ton kapasiteye ulaşmış durumdadır

13 milyon zeytin ağacına sahip sektörde Türkiye'nin en önemli üretim merkezlerinden birisi olan Akhisar'ın önemli firmalarından olan Gizem Yağ. Sezonda 6000 ton zeytin sıkımı yapmakta, Akhisarın Uslu, Domat, Gemlik ve Edremit çeşidi zeytinlerini sıkarak, üreticiye kaliteli yağı sunmaktadır. Gizem Yağ Polat Makina'nın PX70 ve PX90 makinalarıyla sıkım yapmaktadır.

## ARRAY ZEYTİNYAĞI

Şimdi ise durağımız tarih ve doğanın iç içe geçtiği, zeytin ağaçları nedeniyle sezonda esen ılık meltem ile zeytin kokusunun hakim olduğu şirin ilçe Didim. Array Zeytincilik Zeytinyağı fabrikası ve zeytin işleme tesisi 2004 yılında kurulmuş olup, Akbük-Söke yolu üzerinde günlük 90 ton zeytinyağı işleme kapasitesine sahip bir

işletme olarak faaliyet göstermektedir. Bütün üretim izin belgeleri, TSE-EN-İSO-22000-2005, TSE-EN-İSO-9001-2000, Organik işleme gibi Gıda Kodeksi ile ilgili bütün belgelere sahip marka tescilli olan Array Zeytincilik, aynı zamanda sofralık zeytin ve zeytinyağı sabun üretimi yapılmaktadır.



## SEVİNDİK ZEYTİNYAĞI

Ürün ve hizmet kalitesiyle sektörün önde gelen isimlerinden olmak amacıyla 1953 yılında Raşit Sevindik tarafından İzmir Aliağa Helvacı'da kuruldu.

Zeytinin bir nimet olduğunu kabul eden firma sahipleri sadece yağdan değil posasından da yararlanmanın yollarını arayıp bu değerli ürünü işleyerek geri dönüşümle kazanır hale getirmiştir.

İşletmeden çıkan pirina, işlenmeye gönderilip sonrasında çuvaldı dökme (toz), pelet ve

çekirdek pirina olarak satışı yapılmaktadır.

Gelişen teknoloji ile birlikte 2007 yılında yeni bir tesis kuran firma, sürekli sistemde etkinliğini de artırarak zeytinyağı sektöründe de bölgenin önemli firmaları arasında yerini almıştır.

Kontinü sistemde Polat Makine ile yolunu birleştiren Sevindik Zeytinyağı-Prina tesisi kaliteden ödün vermeden müşterilerine en güvenilir ürün ve hizmeti sunmayı kendine ilke edinmiştir.



# POLAT 'LA AKDENİZ 'DE HASAT



## DEMİRKOLLAR ZEYTİNYAĞI

Şimdi ise Zeytinyağının Türkiye'deki önemli üslerinden olan Kahramanmaraş'ta faaliyet gösteren Remzibey/Demirkollar Sızma Zeytinyağları İşletmelerine konuk oluyoruz

Akdeniz bölgesinin zeytin ve zeytinyağı kalitesini Türkiye'ye tanıtmak amacıyla 1960'da Kahramanmaraş'ta kurulan Remzibey/Demirkollar Sızma Zeytinyağları İşletmeleri, kalite çitasını her geçen gün artırıyor.

Zeytinyağı kategorisinde değişen müşteri beklentileri doğrultusunda yeni ürün çalışmalarını sürdüren Demirkollar zeytinyağı, Remzi Bey markası ile market raflarında yerini almış durumda

Geleneksel yöntemlerle yetiştirilmiş zeytinlerin beklentilerden ve hiçbir karışıma izin verilmeksizin modern tesislerde sıkımı gerçekleştirilmekte yetiştiricilikten paketlenmeye kadar olan uygun üretim uygun teknoloji ile gerçekleştirilmektedir.

Zeytinyağında sızma kategorisinde Remzi Bey markası ile lezzet ve kaliteyi ekonomik fiyata sunan firma 2005 yılında Polat Makine ile yollarını birleştirdi. Toplam 5 hatla 250-300 ton zeytin işleme kapasitesine sahip tesis 20.000 ton zeytin kapasitesi olan Maraş ilindeki zeytinin %50-60'ını üretmeyi hedeflemektedir.



## KÖSELERLİ ZEYTİNYAĞI

ZEYTİN ve zeytinyağının önemli üretim merkezleri arasında yer alan Mersin'in Mut ilçesinde de zeytin hasadı devam ediyor. İlçeye bağlı Kösele Köyü'nde bulunan Sadık Çiftçi ve Nevzat Çolak isimli iki girişimci vatandaşın ortaklaşa olarak yaptırdığı 'Köseleli Zeytinyağı Fabrikası'nın konuğuyuz.

Şimdide Türkiye'de ilk zeytin hasadının gerçekleştirildiği Mersin'in Mut ilçesinde bu yılda yüksek rekolte beklentisi var. Türkiye'nin zeytinyağı üretiminin yüzde 9'unu tek başına karşılayan ilçe Akdeniz bölgesinde Toros dağlarının güney eğiminde yer aldığı için kendine has mikro klima iklimine sahip.

Bu özelliği nedeniyle zeytin sineğinin oluşmaması üretim anında kimyasal koruyucu ilaçların kullanılmamasını da beraberinde getiriyor

Toplam tarım arazisi 691 bin dekar olan ilçede bunun yaklaşık üçte biri alanda (274 bin 500 dekarında ) zeytin üretimi yapılmaktadır. i Mut ilçesinin ekonomik alanda temel taşlarından birisi zeytinciliktir. Tarihsel yapısından beri 1300 yıllık anıt zeytin ağacını da göz önüne aldığımızda zeytin ve zeytinyağı kültürü çok eski yıllardan beri Mut'ta işlenmektedir"

# POLAT'LA GÜNEYDOĞU'DA HASAT

## KARABACAK ZEYTİNYAĞI

Şimdi ise zeytinin ana vatanı olarak bilinen Mezopotamya topraklarına uzanıyor ve Gaziantep Nizip'de kurulan Karabacak zeytinyağı fabrikasına konuk oluyoruz. Fabrika 2001 yılında Nizip'te kurulmuş olup Polat Makine A.Ş. ile zeytinyağı işine start vermiştir. Fabrika bölgenin konumu itibarı ile zeytinin anavatanı Mezopotamya sınırları içerisinde olup Fırat havzasında bulunmaktadır.

Firma sahibi Bekir Karabacak'dan bölgedeki zeytin yetiştiriciliğine ilişkin bilgiler aldık "Nizip ilçesinde 4.5000.000 civarında zeytin ağacı bulunmaktadır. İlçemizde tarıma dayalı

sanayi sektörü güçlü olduğundan dolayı ilçemiz dışında Şanlıurfa, Mardin ,Adıyaman ve Gaziantep'in diğer ilçelerinde yetişen zeytin potansiyelinin işlenmesinde de öncülük etmektedir.

Gaziantep ilimizde bulunan 60 civarındaki kontini sistem zeytinyağı işleme tesislerinin 34 tanesi ilçemizde bulunmaktadır. Bunlardan bir tanesinde Karabacak Yağ Gıda ve Tarım Ürünleri Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi olarak kendi firmamız faaliyet göstermektedir.

Ayrıca firmamız 2005 yılından beri Nizip

• 2009 yılından itibaren yapılan çalışmalar neticesinde "Nizip Zeytinyağı" coğrafi işareti alınmış ve yine 2009 yılında Zeytin ve Zeytinyağı Ortak Akıl Platformu toplantısı gerçekleştirilmiş olup, Nizip Çalıştayında zeytinyağı konusu detaylı bir şekilde ele alınmıştır.

• 2010 yılında Kesintisiz (Kontinü) sistem zeytinyağı üretimi operatörlüğü kursu düzenlenmiştir.

• 2011 yılında İtalyan Tadımcılar Birliğinin eğitimleri tarafından Tadım Eğitimi verilmiştir.

• 2013 yılında odamıza üye zeytin ve zeytinyağı ile faaliyette bulunan üyelerimizi İzmir 3.Zeytin, Zeytinyağı ve Teknolojileri Fuarına ziyaretçi olarak katılmaları sağlanmıştır.

• 2014 yılında "NİZİP ZEYTİNYAĞI SEKTÖR ANALİZİ PROJE" miz ile Nizip zeytin ve zeytinyağının ulusal ve uluslararası platformda hak ettiği yeri alabilmesini sağlamak amacıyla sektör analizi gerçekleştirilmiş ve "NİZİP ZEYTİNYAĞI SEKTÖR ANALİZİ RAPORU" oluşturulmuştur.

Raporda sektördeki firmalarımızın bölgesel mevcut durumunu ortaya çıkarılmış, Nizip Zeytinyağı Sektörünün GZFT (SWOT) Analizi Yapılarak güçlü yönler, zayıf alanlar, fırsatlar ve tehditler belirlenerek Sektörün Stratejik Hedefleri ve Hedeflere Ulaşmak İçin Eylem Önerileri oluşturulmuştur.

• 2015 ve 2016 yıllarında ise Nizip Zeytinyağı Sektör Analizi Raporu 'muzda "organik tarıma elverişli, uygun alanların mevcudiyeti" fırsat olarak değerlendirildiğinden "EN DOĞALINDAN NİZİP ORGANİK ZEYTİNİ PROJESİ" yürütülmüştür.

*Bu projemiz kapsamında ise*

• A'dan Z'ye Organik Tarım" Eğitimleri düzenlenmiştir.

• 4 üreticimiz için Organik Tarım Danışmanlık Hizmetinin Alınması ve Sertifikasyon Sürecinin Başlatılması sağlanmıştır.

• www.niziporganikzeytini.com Proje Web Sitemiz ile www.organikzeytinureticileri.org Organik Zeytin Üreticileri Platformu web sitemiz yayındadır.

• 15-18 Ekim 2015 tarihlerinde düzenlenen Exponatura 2015, 7.Doğal, Organik, Sağlıklı ve Bitkisel Ürünler Fuarı 'nda

• VE 27 - 30 Nisan 2016 tarihleri arasında düzenlenen OLIVTECH İzmir 2016 (6. Zeytin, Zeytinyağı ve Teknolojileri Fuarı)'nda stand aldık, ortaklarımız ve üreticilerimizle birlikte fuara katılım sağlanmıştır. ( Bu organizasyona katılımımızda bizlere büyük destekler sağlayan Polat Makine A.Ş. teşekkür ederiz)

• Markalaşma, Satış ve Pazarlama ve İhracat Gelişim Eğitimleri düzenlenmiştir.

• Öğrencilere organik tarımda farkındalık yaratmak adına 200 ortaokul öğrencisine bilgilendirme semineri düzenlenmiştir.

• 2015 yılında İzmir Zeytincilik Araştırma İstasyonu Müdürlüğü'nün "Türkiye Zeytincilik Sektör Raporu Projesi" ne paydaş olarak katılım sağlanmıştır.

• 2017 yılında GAP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı'nın Nitelikli Gıda Kümelenmesi Projesinde ve İpekyolu Kalkınma Ajansı'nın Japonya'da katıldığı fuarda zeytinyağımız tanıtılmıştır.



Ticaret Odası 2.grup Meslek Komitesi (Zeytin ve Zeytinyağı) sektör temsilciliği üyeliği de devam etmektedir.

Sektör temsilcilerimiz ve Nizip Ticaret Odası ile beraber Nizip Zeytinyağında kaliteyi artırma ve tanıtımı amaçlı çalışmalar yapmaktayız. Firmamız bu faaliyetler bizzat katılmıştır.

İlçemiz zeytin ve Zeytinyağı sektörünün teknolojik gelişmesini sağlamak ve Kaliteyi arttırmak amacıyla özellikle 2013 ve 2016 yıllarında İzmir de gerçekleştirilen fuarlara katılım sağlanması adına bizlere maddi ve manevi desteklerini esirgemeyen Polat

Makine A.Ş.'ne Firmamız ve Nizip Ticaret Odası adına teşekkür ederiz.

Karabacak bizlere ayrıca bölgede zeytin ve zeytinyağı için yapılan çalışmalara da kısaca değindi.

• 2005 yılında Bornova Zeytin Araştırma enstitüsü tarafından bölgemizin zeytin ve zeytinyağı konulu rapor saha çalışması yapılarak oluşturulmuştur.

• 2008 yılında İstanbul Fuar Merkezinde düzenlenen Anatolite- 2.Avrasya Zeytin, Zeytinyağı ve Prosesleri Fuarda stant olarak ilçemizin zeytin ve zeytinyağı tanıtımı yapılmıştır.

## KÖREZ GIDA

Güneydoğu Anadolu'da bir diğer adresimiz Gaziantep'de kurulan Körez Gıda. Zeytinyağı yapmayı sanat yapmakla eşdeğer tutan Körez Zeytinyağı Tesisi sahipleri zeytinin işlenmesi sonucu ortaya çıkan ürün sanat eseri gibi olmalı tadını damağınızda uzun süre bırakmalı diyor.

Bunu hayata geçirebilmek amacıyla hem konunun uzmanlarıyla hem de dünyanın önemli zeytinyağı üreticilerinden olan İspanya ve İtalya'da yazılmış kitapların incelenmesiyle en doğru teknik ve yöntemi belirlemeye çalışan Körez Gıda ailesi yoluna % 100 yerli üretim olan ve Avrupa standartlarında makina üreten Polat Makinayla devam ediyor.





# POLAT'LA MARMARA'DA HASAT

## TURSER ZEYTİNYAĞI

Ülkemizin zeytinciliğe en uygun alanlarından olan Güney Marmara'da, Tirilye ve Karacabey'deki tesislerinde güncel üstün teknoloji ile geleneksel üretim metotlarını bir arada kullanarak sizin için özenle seçilmiş zeytinleri tazeyken işleme tabi tutan Turser Zeytinyağları, günlük 230 ton zeytin işleme kapasitesiyle sektörün en güvenilir markalarından biri.

Girit'ten başlayan zeytinyağı yolculuğuna bugün 1.700 metrekare kapalı, 10.000 metrekare açık alanda devam eden Turser Zeytinyağları, mahsulden işçiliğe, ödün vermediği kalitesi ve hijyenik koşullardaki üretimiyle, sizlere mükemmel, saf ve gerçek zeytinyağını sunuyor. Turser Zeytinyağı Fabrikası'nda her usta zeytinci gibi yoluna Polat Makinayla devam ediyor.



## Yağınız Uzman Ellerde



POLAT®



# TARİŞ DALAMA

*Ege Bölgesi, dünyadaki en önemli zeytinyağı üretim bölgelerindedir. Bu kıymetli zeytinyağının ait olduğu Dalama yöresi Güney Ege'de yer alır. Güney Ege zeytinyağları İzmir, Aydın ve Muğla'daki Memecik tipi zeytinlerden elde edilir. Sarımsı yeşil renkli ve kuvvetli meyve kokulu, aromalı yağlardır.*

*Dergimizin 6.sayısında Tariş kooperatiflerine yer vermeye devam ediyoruz .Foça Tariş zeytinyağı kooperatifin ardından şimdi ki durağımız Dalama Tariş ,konuğumuz ise Dalama Tariş Başkanı sayın Sezgin Balkan*

## Sayın Balkan öncelikle sizi tanıyabilir miyiz?

01.03.1967 Aydın doğumluyum. Tarımla uğraşan bir ailenin çocuğuyum. İlköğrenimimi Dalama ortaokulunda tamamladım. Lise hayatımı da Aydın Endüstri Meslek Lisesinde tamamlayıp 1985 yılında Motor teknik bölümünden mezun oldum. Eskiden okul hayatı zordu ,hem okuyacaksın hem de evde, dağda, ovada tarımla uğraşan aileme yardım edeceksin. Tercih yapmak gibi bir şansımız yoktu maalesef.Eğer yardım etmez isem çok sevdiğim okul hayatımda sona erecekti. Yani kısacası ailen hele erkek evladını yetiştirirken her türlü hayat şartlarına karşı bir yerde ayakta durabilmem için tüm zorlukları sana tattırırdı. İşimizin büyük bir bölümü zeytin yetiştirmeye adanmış.

Öyle çok da kolay değildir zeytin yetiştiriciliği, emek ister sabır gerektirir. yaklaşık 16 yılım zeytin bahçelerinde çalı ,çırpı temizleyip zeytini ve zeytin ağacını tanımaya çalışarak geçti .Kısacası zeytin ağacını dikeceksin ve sabırla bekleyeceksin çünkü zeytin en az 10 yıldan önce maddi olarak seni tatmin etmez .Dedelerimizin de dediği gibi "zeytin babadan değil atadan miras kalır". Aşı yapılacak zeytin olacak sana verim verecek ve sen o gelire geçim sağlayacaksın.Yani kısaca zeytin insana en az on yıldan önce verim verip para kazandırmaz. Dedelerimiz derdi zeytin babadan değil dededen miras kalır.31.12.1985 yılında Dalama Tariş Zeytin işletmesinde ilk iş hayatına atılıp sigorta ile tanışmış oldu.



## Teknoloji hayatınıza girmeden önce zeytin sıkımı nasıl gerçekleştirildi?

Dilerseniz size makina teknolojisi hayatımıza girmeden önce nasıl bir yöntemle sıkım yapılıyordu ondan bahsedeyim biraz. Kısaca size biraz bahsedeyim ,bu fabrikada zeytin meyvesinden yağ elde edilir. Zeytin kocaman iki dairesel dönen taşla ezilir. Hamur olduktan sonra onu bir tekneye alırsın ,o teknedeki 7-8 kg lık kovalarla kıl torbalarına dağıtır bir başka kişi yan baskıcı deriz o torbaları yukarı baskıya taşır. Bir baskıcı zeytin, zeytin yağı ise 710 torba yağı biraz az ise 690 torba alır. Bir ustada o torbaları üst üste alttan pistonlu bir baskıyla milimetrik sıralayıp yavaş yavaş zeytin sıkılır.Ben yan baskıcıydım, 2 ay sonra usta olmak için,ustama 'bana öğret' dedim,zor değildi ama yetenekli olmalıydım ,usta oldum.Ayağımızda dizimize kadar bir pantolon bir ayakkabı yerine takunya hava

0 derece o baskıya konan torbaları,ben baskıya tam üç kere (700\*3)sıralardım.Her sıralamada yan baskıcı her torbaya 1 tas sıcak su döker,eğer zeytin yağsız ise yandın dört kerede sıralarsın,beş kerede.Günde 12 saatte 7000 kg zeytin işlenirdi.Zeytin hasatı Ocak ayından Mayıs hatta Haziran ayına da dayanırdı,şimdi bunları niye anlattım,yeni nesillerinde hem işleme zorluklarını, hemide zeytin yağının kısaca yolculuğunu bilmeleri için ,1987 yılında asker oldum.1989 yılında İzmir Tariş te işe başladım.27 yıl sonra emekli oldum. Şu anda da 703 Nolu Dalama Tariş Zeytinyağı Koop. başkanlığı görevimi yürütmekteyim.Zeytin yetiştiriciliğini bilen uzun yıllar işletme deneyimini alan bu alandaki tüm sorulara cevap verebilen yetenekte bir idarecilik yapmaktayım.

## Dalama Tariş Nasıl Kuruldu?

Dalama ve etrafındaki civar köylerde zeytin üretiminde bir artış meydana gelmiştir. Bu artışın sonucunda zeytin meyvesinden halkımızın yararlanabilmesi ve ürünlerinin daha iyi şartlarda değerlendirilmesi için daha fazla yağ üretilmesi için katkı sağlaması düşünülerek Bu kooperatif için 4560 m kare olan arazi üzerinde bu fabrikanın kurulması kararlaştırılmıştır. Bu kararlılıkla çalışmalara başlanmıştır. 23.10.1970 Çarşamba günü 19 kişinin katılımıyla ilk zeytinyağı kooperatifinin kurulması için çalışmalar yapılmıştır.

Kurulmasında ilk kurucular olarak,

Şükrü Naili Şentürk, Cevdet Balcı, Muharrem Oğuz, Mehmet Öztürk, Mehmet Hanaylı, İsmail Uğurlu, Nevzat Akgün, Zeki Ünsal, Mehmet Karabaş'ın katılımıyla İlk Genel Kurul gerçekleştirilerek Dalama 703 Nolu Zeytin ve Zeytinyağı Tarım Satış Kooperatifi kurulmuştur.

## Polat Makine ile yollarınız ne zaman birleşti?

Polat Makineye bir şey söylemeden önce tüm bu makineli teknolojiyi ülkemize bir çiftçi kuruluşu olan Tariş Zeytinyağı birliği ve kooperatifimizin önderliğinde getirildiğinin bilinmesini isterim. Büyük paralarla bu tesisler yabancı ülkelere satın alındı verim verdi ve katlandı. Bu esnada Polat Makinenin ilk kurucularına da çok teşekkür ederim. Bu işe merak sarıp büyük bir ustalıklarla bu teknolojiye kapıp Türkiye'mize Aydın'ımıza kazandırmış, bu sayede elimizde 1000-1500 kişiye istihdam alanı yaratmıştır. Bu insanlar elleri öpülecek insanlardır. Polat makine özellikle Ege bölgesinde Tarişleri kendi kurucuları ortakları gibi görmektedir. Her yeni teknolojinin takipçisi olup ürünlerinde bu teknolojiyi de kullanarak harikalar yaratan Polat Makina'ya teşekkürlerimi sunup uzun yıllar sektöre ve bizlere hizmet etmelerini temenni ederim.

## Hasat dönemindeyiz nasıl gidiyor hasat? İstedığınız verimi alabiliyor musunuz?

Hasatlarımız Kasım ayı içerisinde başladı. Yağ oranlarının düşük olması nedeniyle hasata ara verildi. Aralık ayı itibarıyla yeni hasat dönemine başlanmıştır. Zeytin kg verimi yüksek seyretmekte ve yağ kg oranı düşüktür. Bunun nedeni de mevsimsel olup, Ağustos ve Eylül aylarındaki yağışların geç olması sebebiyle yağ oranları düşük çıkmaktadır.

## Elimizdeki makineleri biraz tanıtır mısınız?

Elimizde iki adet kontinü sistem makinemiz bulunmakta. Bunlardan biri 60 ton/gün kapasiteli Makine ve bir diğeri 80 ton/gün kapasiteli Polat Makine'nin makinesidir.

## Polat life okurlarına iletmek istediğiniz bir mesajınız var mı?

*Tüm zeytin yetiştiriciliği yapan arkadaşlar zeytinlerini iyi baksınlar budama ve ilaçlamalarını zamanında yaparak, verim düşüklüğü yaşamassınlar. Biz kooperatiflerde halkımıza dünyadaki teknolojik gelişmeleri Polat Makine gibi kuruluşlar aracılığıyla takip ederek son sistem makinelerle yolumuza devam edip, yüksek verimlerin alınması için gerekli hizmetleri sunmaya devam edeceğiz.*



röportaj...

Kezban Selçuk

Polat Makina Halkla İlişkiler Yönetmeni

# ZEYTİNDOSTU DERNEĞİ

İnternet ortamında oluşan bir paylaşım grubunun 2006 yılında Dernekleşmesi ile oluşan Zeytindostu derneğine konuk oluyoruz bu sayımızda .Ülkemiz zeytinciliğinin ulusal ve uluslararası düzeyde tanıtılmasına katkı sağlamayı kendine ilke edinen derneği , faaliyetlerini Yönetim Kurulu Başkanı sayın Murat Çetin'le değerlendireceğiz...

Sayın Çetin dergimize göstermiş olduğunuz ilgi nedeniyle çok teşekkür ederiz, zeytine gönül vermiş biri olarak öncelikle sizi biraz tanıyabilir miyiz?



1972 Gaziantep doğumluyum. Peyzaj Yüksek Mimarı, İktisat fakültesi ve Kamu yönetimi mezunuyum. Gaziantep'te tekstil, inşaat ve zeytinyağı üretimi işleri ile iştigal eden şirketlerimizin yönetim kurulu başkanlığını yürütmekteyim. Gaziantep Ticaret Borsası meclis üyeliği ile zeytinyağı üreticileri komite başkanım. 2017 yılı mayıs ayından buyana Zeytindostu derneği başkanlığını yürütmekteyim. Evli ve 2 çocuk babasıyım.

**Zeytindostu derneği nasıl kuruldu? Kuruluş amacı neydi ? Derneğinizin faaliyetleri konusunda biraz bilgi verir misiniz ?**

Zeytindostu Derneği internet ortamında oluşan bir paylaşım grubunun 2006 yılında dernekleşmesi ile kurulmuştur. Derneğimizde temel prensibimiz sektörün tüm bileşenlerini bir araya getirmek ve makro menfaatlere yönelik faaliyetler gerçekleştirerek, sektör sorunlarına çözümler aramaktır. Derneğimizin kuruluş amacı "Ülkemiz zeytinciliğini ulusal ve uluslararası boyutta hak ettiği seviyeye çıkarmaktır". Bütün gücümüzle bu hedef ekseninde çalışmalarımıza devam etmekteyiz.

Ayrıca son dört yıldır zeytin kültürünü daha geniş kitlelere ulaştırmak için ve zeytin dostluğunu yaymak adına fotoğraf , slogan ve edebiyat yarışmaları düzenliyoruz. Bu sayede zeytin dostlarını ödüllendirip yeni dostlar kazanıyoruz.

### 3- Üretici Eğitimleri

Dernek olarak sektördeki kalite sorununun eğitim ve teknolojiyle çözüleceği bilinciyle kaliteli zeytin ve zeytinyağına ulaşmak için öncelikli olarak üretici eğitilmeli diye düşünüldü ve bir dizi üretici eğitimleri düzenleniyor.

### 4- Zeytinyağı Tadım Eğitimleri

Zeytinyağının duyuusal kriterleri konusunda hem üreticide, hem tüketicide ciddi bir bilgi eksikliği olduğunu tespit edince eğitimlerimizin bir bölümünü zeytinyağı tadım eğitimleri oluşturdu. Bu eğitimlerde duyuusal kriterler ve üretim aşamasında uyulması gereken doğru uygulamalar anlatıldı. Eğitimlere üretici tüketici ayrımı gözetmeden herkesi aldık. Bu eğitimlerin sonunda üreticiler uygun koşullarda zeytinyağı üretmeyi öğrenirken, tüketicilerde hangi yağı nasıl tüketeceğini öğreniyor.

## Z&Z AKDENİZ KÜLTÜRÜ DERGİSİ

### Zeytindostu Derneğinin Yayın Organı

Kurulduğu günden bu yana zeytin ve zeytinyağının tanıtımı ve kullanımını artırmak, sektördeki sorunlara dikkat çekmek için kitle iletişim araçlarını etkin bir şekilde kullanan Zeytindostu Derneği, ilk sayısı 2006 yılının Eylül ayında yayımlanan Z&Z (Zeytin ve Zeytinyağı Akdeniz Kültürü) Dergisi ile sektör ilgililerine ve kamuoyuna ulaşmaktadır. 2009 yılının Mart ayına kadar farklı yayıncılık şirketleri aracılığı ile hazırlanan Dergimiz, bu tarihten itibaren tamamen Dernek bünyesinde hazırlanmakta, basımı ve dağıtımı yine Derneğimiz koordinasyonunda gerçekleştirilmektedir.

Ayrıca dernek olarak zeytin ilgilendiren her türlü yasa ve yasa tasarısı ile ilgili görüşlerimizi karar alıcılara iletiyoruz. Bunları yaparken mutlaka akademisyen üyelerimizden ve konu ile ilgili uzmanlardan görüşler alıp ona göre hareket ediyoruz.

Bu konuda zeytin yasanısı ile ilgili yasa tasarısı tekliflerinde her zaman yapıcı bir şekilde karar alıcılarla ortak noktada buluşmaya çalıştık. Bundan sonraki süreçte de tüm sektörleri gözeterek ve herkes ile uyum içinde olarak zeytin ağaçlarımızı korumak ve üreticileri de daha iyi yerlere taşımak öncelikli konularımız olacaktır. Zeytin yasanısına dair çalışmalarına hız kesmeden devam edeceğimiz ve akademisyenlerin görüşünü almak üzere yasanın güncellenmesine dair üzerimize düşen görevi yapacağız.



**Türkiye'de zeytinciliği değerlendirmenizi isteyeceğim şimdide. Zeytin ülkemizde hak ettiği yere sahip mi?**

Zeytin ve zeytinyağı üretiminde ülkemiz dünyada önemli bir konuma sahip. Her geçen gün daha ileriye giden, dünyada kendisine yer ve pazar bulan Türk zeytin ve zeytinyağları yapılan çalışmalarla hak ettiği konuma ulaşacaktır. Markalaşma ve markalı ürünlerin ihracatıyla daha büyük adımlar atacağımıza inanıyorum.

**Zeytin Dostu Derneği olarak birçok etkinlikte imzanızı görmek mümkün. Düzenlediğiniz etkinliklerden bahsedebilir misiniz biraz .Etkinlikler istediğiniz etkiyi yaratabiliyor mu ?**

Yukarıda bahsettiğimiz etkinliklerimizde istediğimiz etkinin fazlası yaratılıyor. Düzenlediğimiz Ortak Akıl Toplantı üreticilerden hem yüksek katılım hem sonrasında manevi destek alıyoruz. Kalite Yarışmasında, her sene bir önceki seneye göre yarışmaya katılım sayısı artıyor. Kaliteli zeytinyağlarının çoğalması ve tescillenmesi bizim için gurur vericidir. Tadım eğitimlerinde ise talep gelmeden eğitim düzenlemiyoruz. Çok talep olduğu için birden çok şehirde düzenliyoruz. Daha çok kitlelere ulaşmanın sevincini yaşıyoruz.



■ **Düzenlediğiniz etkinlikler arasında Zeytindöstu Ulusal Naturel Sızma Zeytinyağı Kalite Ödülleri var . hemen bu bağlamda sormak istiyorum , kaliteli zeytinyağı ne anlama geliyor ? zeytinyağının kalitesi nasıl anlaşılır ?**

Kaliteli zeytinyağı üretmek tarladan soframıza gelinceye kadar her aşamasında özen ve dikkat gerektiren bir konudur. Üretici hasadını doğru yapacak, dip zeytin ile dalındaki zeytini birbirine karıştırmayacak, çuvallara değil kasalara taşıyacak ve bir an önce fabrikaya getirecek. Fabrikacı ise gelen zeytinleri olması gereken sıcaklık kriterlerine ve hijyen şartlarına uyarak işleyecek. Plastik kaplarda değil tenekelerde hatta mümkünse krom depolarda muhafaza edilecek. Oksijen ile teması engellenerek asidinin yükselmesi engellenmiş olacak. Doğrudan güneş ışığına ve 15 C'nin üzerinde maruz kalmamasına dikkat edilecek. Tüm bu kriterlere uyarak üretilen zeytinyağları tabii ki kaliteyi de beraberinde getirmiş olacaktır. Verdiğimiz tadım eğitimlerinde katılımcılara kaliteli yağın nasıl olması gerektiğini anlatıyoruz.

■ **Zeytinyağı sektörünün kanayan yaralarından tağşişe (Hileli karışım yağ) değinmek istiyorum birazda . Dernek olarak bu konuda çok sayıda girişiminiz mevcut bizlerle paylaşır mısınız bunları ?**

Sektörümüzün kanayan yarası tağşiş. Maalesef bu konuda yasal yaptırımlar yetersiz kalıyor. Kanunun boşluğundan faydalanan kişiler bu işlere devam ediyor. Bir türlü temizlenemiyor sektör bunlardan. Bakanlık ceza kesiyor, adını açıklıyor ama başka bir marka ile tağşişli zeytinyağı üretmeye devam ediyor. Halkın sağlığı ile oynayan insanların çok ağır cezalar ile cezalandırılması gerekmekte.

Dernek olarak bu konunun üzerine gidiyoruz ve gitmekte de çok kararlıyız. Geçen ay TV'lerde tanıtımı yapılan tağşişli yağların satışının engellenmesi ve reklamının kaldırılması için RTÜK'e yaptığımız şikayet ile yayından kaldırılmasını sağladık.

Tağşiş'in önlenmesi için dernek olarak önerimiz; vatandaşın aldığı zeytinyağını analiz ücreti devlet tarafından desteklenen akredite olmuş laboratuvarlarda " ücretsiz analiz yaptırabilmesini" sağlamaktır. Cezalarda ağır ve caydırıcı olduktan sonra bu sorun ortadan kaldırılabilecektir.



■ **Zeytin ve zeytinyağında rekolte tahminiz nedir ? Döviz kurundaki yükseliş ihracatı ne yönde etkiler sizce ?**

Her yıl sezon başlamadan UZZK tarafından yaptırılan rekolte tahmini sonuçları henüz sektörlle paylaşılmadı. Artık sezonun sonuna yaklaşırken 250.000 tonun üzerinde bir zeytinyağı üretimi beklemekteyiz.

Döviz kurundaki yükseliş ihracatçının dünya pazarında elini güçlendireceğini düşünüyorum. Kaliteli, markalı ve kutulu ürünlerin ihracatını artırmamız Türk Zeytinyağının adının yaygınlaşması için çok önemlidir.

Sayın Çetin Polat makinayla da birçok ortak projede sizleri bir arada görmek mümkün. Polat Makinay'la yollarınız ne zaman ve ne şekilde birleşti bizlerle paylaşır mısınız?

Derneğimiz kurulduğu günden bu yana Polat Makine ile nın desteğini hep yanında görmüştür. Birçok projemiz, çalışmalarız ve etkinliklerimize sponsor olmuştur. Sektörde önemli bir konumu olan Polat makinaya verdiği desteklerden dolayı ve bu röportaj için sizlere çok teşekkür ediyoruz.

**Son olarak Polat life okurlarına iletmek istediklerinizi alabilir miyiz?**

*Zeytin ve zeytinyağı sağlıklıdır, şifa kaynağıdır. Bol bol tüketmelerini istiyoruz. Sektörün en güçlü STK'sı olan Zeytindöstu Derneğimize üye olmalarını, tadım eğitimlerimize katılarak kaliteli zeytinyağı nasıl olurdu öğrenmelerini ve bir karış toprağı olan herkesin zeytin ağacı dikmesini rica ediyoruz.*



röportaj...

Kezban Selçuk

Polat Makina Halkla İlişkiler Yönetmeni

# “Polat Endüstriyel” ile Sizleyiz...

www.polatas.com.tr



**Polat** Endüstriyel’de de Uzmanların **Tercih**i.

## 1. Çevre

Polat dekantörler Kentsel Atıksu Arıtma, İçme Suyu Arıtma ve Endüstriyel Arıtma Tesislerinde yoğunlaştırma ve susuzlaştırma proseslerinde kullanılır. Susuzlaştırmanın amacı; belediye ve endüstriyel uygulama alanlarında oluşan arıtma çamurlarının çevreye zarar vermeden ekonomik olarak ortadan kaldırılmasını sağlamaktır.

## 2. Maden

Polat Makine bu alanda da üretimi ve verimi artıracak, yüksek kalitede son ürün elde edilmesini sağlayan ürünleri ile birçok farklı uygulama için en uygun çözümü sunar. Bor ve barit mineralleri kazanımı, kömür şlamı, tünel çalışmaları çamur kontrolü gibi endüstriyel uygulamalar, Polat’ın üstün teknolojisi kullanılarak en iyi şekilde yapılır.

## 3. Petrol

Günümüzde petrol sektöründe çeşitli emülsiyonları ve yağ-su-katı karışımlarını 2 veya 3 faz olarak ayırmak amaçlı dekantörler aktif amaçlı kullanılmaktadır. Yoğun mühendislik ve Ar-Ge çalışmaları ile çevre dostu tasarımlar yapan Polat Makine; üretim olduğu otomatik, güvenilir, sürekli çalışmaya uygun, sorunsuz proses kontrolü sağlanabilen santrifüj dekantörleri ve separatörleri ile rafineriler, petrol sondaj kuyuları gibi özel alanlarda yüksek standartlı çözümler sunmaktadır.

## 4. Gıda

Hem tüketicilerin hem de gıda üreticilerinin beklentilerini karşılayan, gıda tuzluğuna uygun olarak üretilen Polat yatay ve dikey santrifüj ekipmanları (dekantörler ve separatörler); meyve suyu ve içecek, bitkisel yağlar, alkollü içecek, nişasta ve maya endüstrilerinde kullanılır. Hijyenin birincil derecede önemli olduğu gıda alanında, Polat ürünleri en üst düzeyde güvenlik sağlar.

## 5. Endüstriyel

Endüstrilerde ayrıştırmanın temel amacı; üretim atıklarının değerli hammaddelerinin düşük yatırım ve işletme maliyetleriyle geri kazanılması ve yenilenebilir olmayan atıkların çevreye zarar vermeden ekonomik olarak ortadan kaldırılmasını sağlamaktır. Bu bağlamda mendering tesislerinde, şeker fabrikalarında, kimya endüstrisinde, hayvansal gübrelerin susuzlaştırılmasında, denizcilik atıklarında, biyodizel uygulamalarında Polat dekantörleri ile mükemmel sonuç elde edilir.



## 1. Çevre



## 2. Maden



## 3. Petrol



## 4. Gıda



## 5. Endüstriyel





## POLAT AR-GE MERKEZİ HİZMETİNİZDE

Yeni bir ürün üretmek ve pazarda farklılaşmak için araştırma ve geliştirme (AR-GE) faaliyetlerini arttırmak ve AR-GE'ye yatırım yapmak gerekmektedir. Firmamız temellerini atılmasından bu güne geçen 40 yıllık iş hayatında tüm faaliyetlerini yenilikçilik tutkusuyla yapmaktadır. Bu tutkumuz T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji bakanlığımız tarafından resmileştirilmiş ve Türkiye'nin 701. Arge merkezi olarak belgelendirilmiş bulunmaktayız.

Ar-Ge Merkezi belgesinin alınması ile resmiyet kazanan Ar-Ge faaliyetlerimizi, şu an 19'u araştırmacı, 4'ü teknisyen olmak üzere toplam 23 kişilik uzman bir ekiple sektörde daha üstün rekabetçi ürünler ve fikirler yaratmak, enerji ve kaynak kullanımının verimliliğini arttırmak, sürekli gelişim ve yeni üretim metodları geliştirmek amacıyla yapmaktayız. Ar-Ge Merkezimiz makine, metalurji ve malzeme mühendisleri, endüstriyel tasarımcılar ve temel bilimler mezunlarından oluşan multidisipliner bir kadroya sahiptir.

AR-GE Merkezi Belgesi alınması ile birlikte firmamızda proje hazırlama ve özellikle Teydep'e proje verme kültürü önemli boyutta gelişmiştir. Bu konuda firmamız tarafından organize edilen yeni projeler devreye alınmıştır. Kamu destek projeleri de merkezimiz için önemli bir yer teşkil etmektedir. AR-GE Merkezimiz kurulduktan sonra birçok üniversite ile ortak proje çalışmalarına başlanmıştır. Bunların dışında Üniversite Öğretim Üyesi olan hocalarımızla da proje bazlı olarak çalışılmakta ve danışmanlık hizmetleri alınmaktadır. Yapılan bu projeler sayesinde, faaliyet alanımız olan sektörlerde teknik ve ekonomik açıdan alternatifler geliştirme, yurtdışı sektörel gelişmeleri izleme, müşterilerin tercihlerine uygun ürün geliştirme, işletme sorunlarına çözümler bulma, yeni teknolojileri izleme, yan ürünlerin değerlendirilmesi ile katma değeri yüksek ürünlere yeni kullanım alanları konularında çalışılmaya başlanmıştır.



**bilgi...**

**İlker Yıldırım**

*Polat Makina Arge Merkezi Müdürü*



## SİZİN İÇİN ARAŞTIRIYORUZ...

Polat Makine AR-GE Laboratuvarı, müşterilerimizin talepleri göz önünde bulundurularak bilimsel gerçekler doğrultusunda araştırmalar yapmaktadır. Analizlerimiz TSE standartlarındaki koşullarda gerçekleştirilmektedir. Polat Makina AR-GE laboratuvarı olarak analiz standartlarındaki değişiklikler ve bilimsel alandaki yeni teknolojiler takip edilerek titiz bir çalışma yürütülmektedir.

Arge laboratuvarında yapılan analizleri zeytinyağı, süt endüstrisi ve endüstriyel arıtma olarak sınıflandırabiliriz.

Zeytin ve zeytinyağı bizlere sunulan bir nimettir. Bu nedenle bizlere verilen bu güzel nimetin en iyi koşullarda işlenmesi ve maksimum verim elde edilebilmesi için laboratuvar çalışmalarımız titizlikle sürdürülmektedir. Zeytinyağı için yapılan araştırmalarımız Polat Tarım zeytinyağı fabrikasında gerçekleştirilmektedir. Yapılan gerçek testler

sonucundaki numunelerimizde TSE 769-S, EN ISO 734-2,734-1 standartlarında yağ, prina ve karasu testleri yapılmaktadır. Zeytinyağında da zeytinin türü, cinsi ve toplanılan (hasat yapılan) bölge göz önünde bulundurularak asitlik incelemesi yapılmaktadır.

Süt endüstrisinde kullanılmakta olan krema ve temizleme seperatör serilerinin saha denemeleri sonucundaki numunelerimiz TS 1018, TS 3071 EN ISO 2450 standartları kullanılarak kirlilik, krema yağ oranları incelenmektedir.

Endüstriyel arıtma alanında içme suyu, katı atık, maden, petrol, gübre, tavuk, balık gibi birçok alanda gelen numunelerin ( Nem, TKMM, OMM, Yağ içeriği, Jar testleri) yapılarak değerlendirme raporu oluşturulur ve rapor arge ve satış birimiyle paylaşılarak müşteri isteği göz önüne alınarak numuneye en uygun makine seçimi ve üretimi aşamasına geçilir.



**bilgi...**

**Hande Ekren Altunbaş**

*Polat Makina Kimya Mühendisi*



## ENDÜSTRİ 4.0 VE POLAT MAKİNA SATINALMA

4. Sanayi Devrimi, ya da Endüstri 4.0, operasyonların ele alınışlarını kendinden önceki teknolojilerin yerini çok hızlı dolduran teknolojiler sayesinde yeniden tanımlıyor. Şüphesizdir ki bu yeniden tanımlama, Endüstri 4.0 ve satın alma kavramlarını sıkı bir şekilde yan yana getirdi. Tedarik zinciri yönetiminin teknoloji merkezli olduğu çağımızda, tüm dünyadaki satın alma ekipleri için Endüstri 4.0 ne anlama geliyor?

### ENDÜSTRİ 4.0 NEDİR?

Endüstri 4.0 ya da 4. Sanayi Devrimi, birçok çağdaş otomasyon sistemini, veri alışverişlerini ve üretim teknolojilerini içeren kolektif bir terimdir. Bu devrim nesnelerin interneti, internetin hizmetleri ve siber-fiziksel sistemlerden oluşan bir değerler bütünüdür.

Endüstri 4.0'ın sıfır noktası Almanya'dır, ancak hızlı dalgalar ile tüm dünyaya yayıldı. Birçok şirket artık rakipleriyle, müşterileriyle, tedarikçileriyle ilişkilerinde yenilikçi, eskisinin yerini hızla dolduran teknolojileri yaygın şekilde kullanıyor, ve bu şirketlerin sayısı git gide artıyor.

Endüstri 4.0, akıllı üretim (smart manufacturing) kavramını doğurdu. Bu üretim modeli, verilerden tutun kurumsal ve bireysel ilişkilere kadar her şeyin internet ağı üzerinden kurgulanabileceğini sunuyor.

### ENDÜSTRİ 4.0'IN PRENSİPLERİ

Endüstri 4.0, 6 prensibe dayanmaktadır.

1) Karşılıklı Çalışabilirlik: Siber fiziksel sistemlerin yeteneği ile (örn. iş parçası taşıyıcıları, montaj istasyonları ve ürünleri) nesnelerin interneti ve hizmetlerin interneti üzerinden insanların ve akıllı fabrikaların birbirleriyle iletişim kurmasını içerir.

2) Sanallaştırma: Bu yapı akıllı fabrikaların sanal bir kopyasıdır. Sistem, sensör verilerinin sanal tesis ve simülasyon modelleri ile bağlanmasıyla oluşur.

3) Özerk Yönetim: Siber-Fiziksel sistemlerin akıllı fabrikalar içinde kendi kararlarını kendi verme yeteneğidir.

4) Gerçek-Zamanlı Yeteneği: Verileri toplama ve analiz etme yeteneğidir. Bu yapı anlayışın hızlıca yapılmasını sağlar.

5) Hizmet Oryantasyonu: Hizmetlerin interneti üzerinden siber-fiziksel sistemler, insanlar ve akıllı fabrika servisleri sunulmaktadır.

6) Modülerlik: Bireysel modüllerin değişen gereklilikleri için akıllı fabrikalara esnek adaptasyon sistemi sağlar.

### Endüstri 4.0'ın Avantajları

- Sistemin izlenmesinin ve arıza teşhisinin kolaylaştırılması
- Sistemlerin ve bileşenlerinin öz farkındalık kazanması
- Sistemin çevre dostu ve kaynak tasarrufu davranışlarıyla sürdürülebilir olması
- Daha yüksek verimliliğin sağlanması
- Üretimde esnekliğin artırılması
- Maliyetin azaltılması
- Yeni hizmet ve iş modellerinin geliştirilmesi

### Peki tüm bunların satın alma ve tedarik zinciri yönetimi ile bağlantısı nedir?

#### SATINALMA 4.0

Satın Alma 4.0 çerçevesi aşağıdaki altı alanı kapsamaktadır :

1. Yeni tedarik sistemi
2. Dijital kategori ve hizmet alımı
3. Dijital tedarik zinciri ve tedarikçi yönetimi
4. Yenilikçi satın alma veri kullanımı
5. Dijital işlemler ve araçlar
6. Organizasyon ve yetenekler

#### SATINALMA 4.0 VE POLAT MAKİNA

Son üç yılda yaptığımız vizyon değişikliği ve sistemsel yatırımlar ile birlikte operasyonel faaliyetlerimizin tamamen dijitalleştirilmesini sağlayan Polat Makine Satınalma birimi, kurgusal olarak Endüstri 4.0 esaslarını Türkiye'de henüz Endüstri 4.0 başlığı konuşulmaya başlamadan önce benimsemiş , satınalma sistemlerini dijital ortama aktarabilmiş, tamamen şeffaf,izlenebilir ve her türlü değişikliğe çok hızlı tepki verebilecek kapasiteye ulaşmıştır. Tedarikçilerimizle iletişim ağıımız elektronik arayüzler ile kuvvetli tutulurken,risklerin azaltılması ve elektronik ortamda hızlandırılmış süreçlerin yarattığı ekstra zaman,yüksek katma değer oluşturacak alternatif tedarikçilerin araştırılması ve müzakere gibi faaliyetlere aktarılmaktadır. Dahası, satınalma süreçlerinden etkilenen tüm aktörler bu katma değerlerden,doğrudan ve dolaylı şekilde yarar sağlamaya devam edeceklerdir.



bilgi...

Utku Durgun

Polat Makina Satınalma Müdürü

# KÜRESEL PİYASADA POLAT

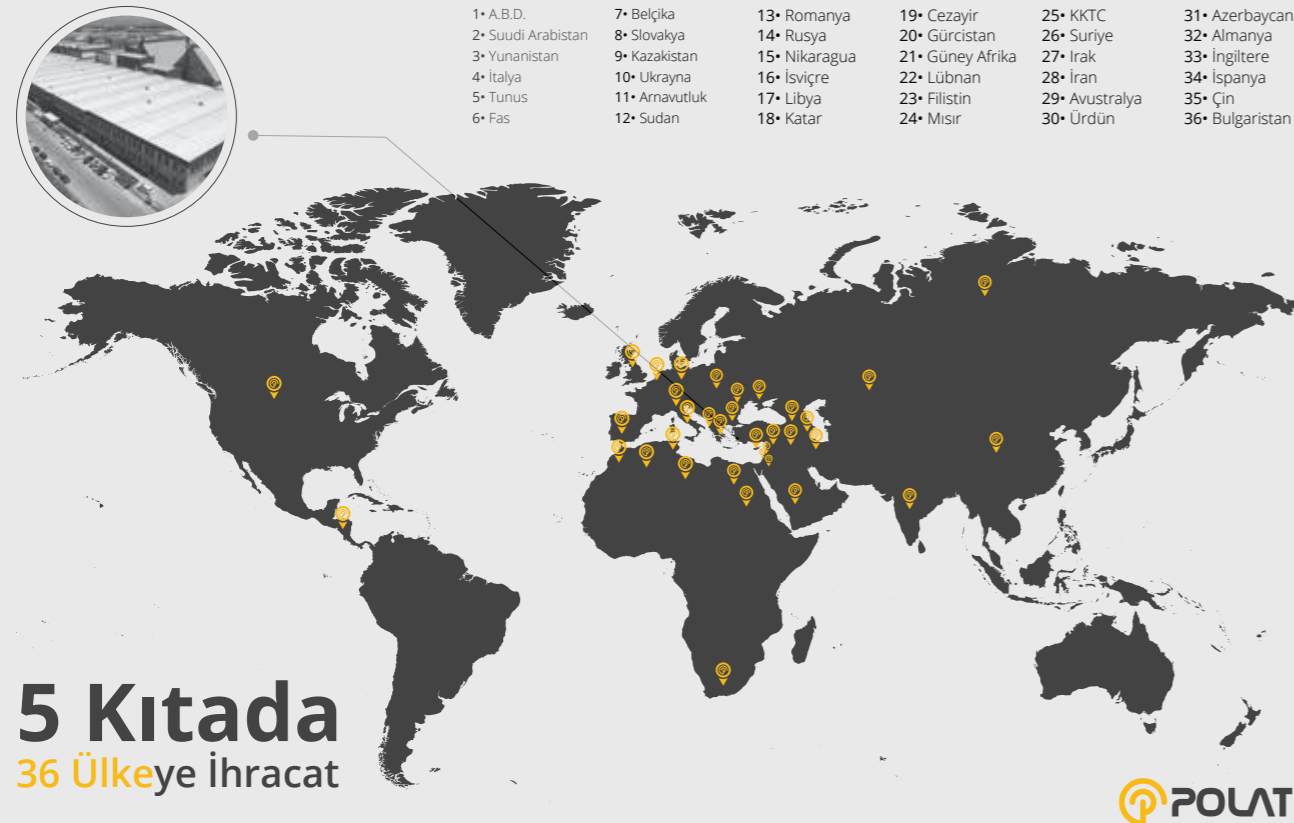
Dergimizin 6.sayısında Polat Makine Küresel satış Koordinatörü sayın Maurizio Galati Konuşumuz. Kendisiyle Polat Makine'nin küresel piyasadaki yerini, ileriye dönük hedeflerini konuştuk. Sizleri şimdi bu keyifli sohbetle baş başa bırakıyoruz.

**Sayın Galati yoğun iş temposunuz içerisinde bizlere de yer ayırdığınız için öncelikle Polat Life ekibi olarak çok teşekkür etmek istiyoruz . Sizi biraz tanıyabilir miyiz ?**

Ben Maurizio Galati... Kimileri için tarih kokan kimlerini için aşkı anımsatan makarna ve pizzasıyla ün yapmış ülke İtalya'da doğdum . Hedefleri olan bir çocuktum ve bu yönde kendimi geliştirdim. Makine mühendisiyim dolayısıyla sektörde bilinen ve isim yapmış pek çok firma ile çalıştım. Yaklaşık 1 Yıldır'da Polat Makine ailesinin bir ferdiyim. Ailesi diyorum çünkü gerçekten çalıştığım yer bir aile ortamı gibi .Sıcak kanlı insanlarla bir aradayım ve bu durum hem özel hayatıma hem de iş yaşantıma olumlu yönde yansıyor.

**Polat Makine bünyesine dahil olalı 1 yıl oldu dediniz. Polat Makine uluslararası Arena'da da isminden başarıyla söz ettiren bir firma. Neler değişti bu bir yıl içinde gözlemlerinizi bizlerle paylaşır mısınız ?**

Polat Makine gerçekten uluslararası standartlarda üretim yapan bir şirket . Yılların verdiği deneyimi teknolojiyi de kullanarak günümüze en iyi şekilde uyarlayan bu firmayla yola devam ediyor olmaktan dolayı çok mutluyum.



# İNNOVASYON ODAKLI GİRİŞİMCİ RUH

Rekabetçi ve sürdürülebilir büyüme potansiyeli olan "stratejik bir portföyü" paydaşlarına değer yaratacak şekilde yöneten bir anlayışa sahip. İnnovasyon odaklı girişimci ruhundan güç alan güvenilir bir ekiple faaliyet gösteren Polat Makine dokunduğu her alana değer katarak başarısına başarı ekliyor. Bu da Polat Makinayı uluslararası arenada rakiplerinden farklı kılıyor.

Avrupa ve Ortadoğu Pazarında hissedilir bir yer sahibi olan Polat Makine , son zamanlarda yaptığı akıllıca yatırımlar ve çalışmaları Rusya'da da önemli bir pazar payına sahip olma yolunda emin adımlarla ilerliyor

Genel Müdür Yardımcımız sayın Volkan Polat'ın dışa dönük vizyonu ve başarılı satış ekibimiz sayesinde yeni ve girişimci bir satış ağı inşa ederek ilk etapta birçok acente, bayi ve sistem entegratörü bir ağ oluşturduk ve büyük Polat ailesini yeni satış acenteleriyle daha da genişleterek dünyanın her yerinde sesimizi duyurma imkanı yakaladık .

Çeşitli alanlarda uzun yıllara dayanan deneyime sahip her biri alanında isim yapmış olan bu acente ve bayiler Polat'ın gücüne güç katarken bizler için iyi ve etkili birer referans oldu aynı zamanda . Şuanda İngiltere, Belçika ,Almanya İspanya ,Ukrayna, Rusya (5),Bulgaristan, Romanya ,İtalya ,Mısır ,Suudi Arabistan ve İran başta olmak üzere çok sayıda ülkeye açtığımız bayiliğimiz sayesinde hem Türk dostluğunu tanıtmaya hem de kaliteli ürünlerimizi tüketiciye ulaştırma şansını elde etmiş oluyoruz .Hedefimiz dağıtım ağıımızı daha da genişletip bir ahtapot gibi tüm dünyayı sarabilmek





# fu ar lar rekabet gücümüzü arttırır

Sayın Galati gözlemediğimiz başka bir konu Polat Makina'nın özellikle bu sene yurtdışı fuar katılımları. Farklı ülkelere açılımlarınız söz konusu mu ? Fuarların şirketler açısından önemini değerlendirir misiniz biraz ?

İsterseniz sorunuzu sondan başa doğru yanıtlayayım. Özellikle bizim gibi Bulunduğu coğrafyadan güç olarak yönünü Avrupa'ya çeviren ve grup şirketleri bünyesinde yaklaşık 80 ülkeye ihracat yapan bir firma için fuarlar muazzam derecede önem arz etmektedir .

Günümüz iş dünyasının yeni vizyonu "rekabet etme gücüne ne kadar sahipsen, teknolojiyi, trendleri ve talepleri ne kadar hızlı yakalayabilirsen o kadar başarılısındır" şeklindedir.

Böylece rekabete etki eden en önemli faktörlerden biri de "fu ar lar"dır diyebiliriz. Fuarlara katılım hem tedarikçi firmalar için hem de ziyaretçi konumunda bulunacak firmalar için, çoğu zaman maliyetli görülür veya fuar alanını solumamış bir firmaya bu sahne korkutucu gelebilir. Çünkü fuarlara katılım demek; müşterilerinizin karşısına eksiksiz bir şekilde çıkıp, "işte firmam burasıdır, biz buyuz" denilen alandır. Bir nevi, firmanızı ekipmanlarıyla, çalışanlarıyla, ortamıyla, sizin müşteriye davranış biçiminizi harmanlayıp, standın birine sığdırdığınız ve bunu karşı tarafa yansıtmaya çalıştığınız bir platformdur.



Hem yurtiçi hem yurtdışı fuarlarda yer almak firmanıza artı bir değer getireceği gibi, rakiplerinizin neler ürettiğini görebileceğiniz, sektörün neresinde bulunduğunuzu belirleyip firmanızın analizini yapabileceğiniz alanlar olarak da önem taşımaktadır. Eğer sadece sanal alemden müşteriler ile iletişime geçerek, firmanızın devamını sağlamayı düşünürseniz, müşteri gurubunuz için çok güven arz etmeyen bir izlenim bırakmış olabilirsiniz. Ancak fuarlara katılım sağladığınız takdirde, sanal olarak iletişime geçtiğiniz müşterilerinizi veya müşteri adaylarınızı olumlu olarak etkiler, yüz yüze iletişimde olmanın avantajlarını yaşarsınız. Eğer aracı konumdaysanız, fuarlara ziyaretçi olarak katılım sağlayabilirsiniz. Kısaca fuarlar firmanızın elini güçlendirecek en etkili reklam yatırım gereçleridir



*Kalite Polat'la Özdeşleşti.*

## "BİR AHTAPOT GİBİ TÜM DÜNYAYI SARMAK İSTİYORUZ "



Şimdi sorunuzun başına dönersek , evet bu sene Polat Makine özellikle yurtdışı fuarlarında önemli bir atağa kalkmış durumdadır .Az önce size ,iletişim ağıımızı genişletip bir ahtapot gibi tüm dünyayı sarmak istediğimizden bahsetmiştim .o nedenle bayilik ve acente sayımızı artırıyoruz ve firmamızı uluslararası platformlarda en iyi şekilde sergileyebileceğimiz alanların başında da fuarlar geliyor .Yaptığımız analizler sonucunda gördük ki yurt dışı fuarlarına önceki yıllarda yapmış olduğumuz katılımlar meyvelerini fazlasıyla vermiş durumda .dolayısıyla verim alabileceğimize inandığımız alanlarda ekiplerimizle öncesinde algi çalışmaları yaparak farklı coğrafyalarda da Polat adını duyurmak üzere fuar katılımları gerçekleştiriyoruz .

Şuan Rus pazarında etkili şekilde söz sahibiyiz. Bu gerek ikili ilişkilerde firmamızın temsil yeteneğine, gerekse bu ülkede katılım göstermiş olduğumuz Rusya'nın önemli fuarlarından biri olan Agroprodmashtan aldığımız olumlu dönüşlerin bir sonucudur . Rusya Federasyonu, Türk Gıda İşleme Makineleri Sektörünün önümüzdeki yıllarda "en büyük, en istikrarlı" pazarı durumundadır.



## "5 KITA'DA 40'A YAKIN ÜLKEYE İHRACAT "

Moskova'daki "AGROPRODMASH" Fuarı ise Rusya'nın en büyük ve en etkili fuarı olmanın yanı sıra Rusça konuşulan yaklaşık 30 ülkeden her yıl binlerce profesyonel ziyaretçiyi alışveriş ve yenilikleri takip etmek için kendisine çekmektedir. Bu da kısa bir süre önce Rusya ve Ukrayna gibi ülkelerde bayilik açan Polat Makine için kaçırılmayacak güzel bir Pazar alanıdır. 8-12 Ekim tarihleri arasında Rusya'da düzenlenen "AGROPRODMASH Fuarı" firmamız açısından çok verimli geçti . S470 endüstriyel dekantörümüz ve CX5 temizleme seperatörümüzü sergileme imkanı bulduğumuz fuarda ziyaretçilerimiz Polat Makine ürünlerinin kalitesini dokunarak hissedebildi .Tanıtım kataloglarımızı inceleyen Katılımcılar kullandığımız son model teknolojiye hayranlıklarını gizleyemedi .

Rusya bu anlamda muhteşem bir Pazar, Volkan Polat ve ekibinin muazzam ticari gayreti sayesinde Moskova'da bir

satış koordinatörlüğü ve 5 farklı bayilikle varlık göstermeye başladık ve bu ülkede hızlı bir büyüme ve atılım gösterdik. Geleceğe ilişkin stratejik yatırımlarımızı bu ülke üzerinden şimdiden yapmış olduk .

Elbette yönümüzü sadece Rusya'ya dönmedik dediğim gibi yurtdışında pek çok ülkede atılım halindeyiz . Bu yıl rusya dışında Polonya'da POLAGRA, Romanya'da İNDAGRA, İtalya'da ECOMONDO , ve dubai'de GULFOOD Fuarlarında da Polat Makine'nin gücünü temsil şansını yakalamış olduk .

Sorunuza tekrar dönecek olursak evet fuarlar stratejik ataklardır, firmanın dışarıdan gözlemlenmesi açısından çok büyük önem arz eder. O nedenle biz Polat Makine olarak gerek yurt dışı gerekse yurt içi fuarlarında varlık gösterip firmamızı layığıyla temsil etmekteyiz .



## “İPEK YOLU’NU CANLANDIRMA PROJESİ’Nİ” POLAT MAKİNA OLARAK SONUNA KADAR DESTEKLİYORUZ

2018 de farklı bir atılım yaparak Türkiye pazarında büyük bir hakimiyete sahip Uzakdoğu(Çin) pazarına girme hedefindeyiz .

Türkiye'nin jeopolitik pozisyonunun dünya istikrarı ve güvenliği üzerindeki etkisini bildiğimizden bizim için tarihi önem arz eden "İpek yolu ticaretini canlandırma projesini" sonuna kadar destekliyoruz

Çin, Azerbaycan, Hindistan, Irak, İran, Kazakistan, Kırgızistan, Moğolistan, Özbekistan, Pakistan, Rusya, Suriye, Tacikistan, Güney Kore, Afganistan, Gürcistan ve Türkiye'nin dün olduğu gibi bugün de dostluk ve ticaret bağlarını güçlendirmek adına söz konusu ülkeler arasında ticarete, ulaşım, fikirde ve düşüncede bir değişim aracı olarak İpek yolu'nun canlandırılmasında Firma olarak her türlü katkıyı sağlayacağız . Sadece tüccarların değil, doğu ve batı arasında bilgelerin, orduların, fikirlerin, dinlerin ve kültürlerin de geçiş noktası olan İpek yolu 80'in üzerinde ülkeye ihracat yapan ve kendine yeni pazarlar arayışı içerisinde olan firmamız için de stratejik bir önem arz etmektedir

Uzakdoğu dışında ,Kuzey ve güney Amerika'ya yönelik gelişme planlarımız da var. Tabii bu söylediklerim uzun vadede planladığımız çalışmalar . Tüm başarılı girişimler gibi adım adım en ince detayı hesaplanarak atılması gereken adımlar bunlar .Ancak emin olduğumuz ve bizi yüreklendiren bir şey var ki o da yaptığımız işe duyduğumuz güven. Yıllar içinde giderek artan bir grafiğimizi de buna borçluyuz .İhracat yaptığımız ülkelerde müşteri memnuniyetini maksimize etmek ve aynı zamanda sonraki nesillere konforlu pazarlama imkanı bırakmak için var gücümüzle çalışıyoruz .Yönetim sistemlerinde dünya devlerinin tercih ettiği planlama, takip ve analiz programlarının entegrasyonuna proje kapsamında devam ediyoruz. Kısacası 2018'de de 2017 Deki Gibi Sizin İçin Çalışıp ,Üretim Yaptıklarımızla Gücünüze Güç Katmayı Hedefliyoruz.

# 2018 Polat'ın Yılı Olacak

Yeni bir yıla giriyoruz, bizlerle 2017 nasıl geçti, 2018 den beklentileriniz nelerdir paylaşır mısınız ?



Bu yıl iç talep yanında ihracatta da yüzümüzü güldüren atılımlar yaptık. Polat markası Türkiye'de hak ettiği değere çoktan ulaştı. Öyle ki yaptığı üretim sayesinde Avrupa'da bile ilk 10 firma arasında yer alır duruma geldi. Biz hedefleri büyük bir firmayız.Büyüme platformumuzu yurtdışında görüyoruz, 2018'de çalışmalarımızı yoğunlaştıracağız; Avrupa pazarının dışında yeni pazarlarda satış ve belki de üretim planımız var. Polat markası zeytinyağ kontinü sistemlerinde bir öncü, tartışmasız en büyük Fark yaratabildiğimiz ve rekabet avantajımızın yüksek olduğu başka sektörlerde de faaliyet gösteriyoruz .Endüstriyel dekantörler ve ayrıştırıcı seperatörler ürün gamlarımız arasında .amacımız Polat Markasını sadece zeytinyağı sektöründe değil sanayi sektöründe de (atık su arıtma ,süt ,şarap,bira ,meyve suyu ,madencilik ,petro kimya) tartışmasız bir dünya lideri haline gelebilmektir.

## “UZAKDOĞU VE ÇİN PAZARINA GİRECEĞİZ”

Kuruluşumuzdan bu yana ödün vermediğimiz kalite, güven ve dürüstlük üzerine kurulu çalışma prensiplerimiz, ,müşterilerimizle iş ilişkisinin yanında samimi dostlukları da getirdi. Aynı kültürü yurtdışına da taşımak arzusuyla sadece Polat Makine olarak 40 a yakın ülkede Polat markasını duyurduk.

**Sayın Galati paylaştıklarınız için çok teşekkür ediyoruz. Son olarak Polat Life dergisi okurlarına iletmek istedikleriniz varsa onları öğrenebilir miyiz ?**

Öncelikle Kezban hanım bu konuda katkılarınızdan dolayı sizi tebrik etmek istiyorum. Sonunda sadece Polat dünyasına adanmış bir çalışma söz konusu. Polat grubun gücünü ve dinamizmini, Polat felsefesini vurgulayan, paydaşlarımızın röportajlarıyla daha da değerlendirilen dergi, içeriğiyle gerek yurt içinde gerekse yurt dışında çok olumlu tepkiler alıyor .

Polat Life dergisini çeşitli pazarlarda kullanmak bizler için çok etkili bir satış pazarlama aracı oluyor. Dergide yer alan röportajlar, kullanılan tanıtıcı reklamlar Polat Makine hakkında bizlerden ürün almak isteyen müşterilerimizi fikir sahibi olmaları yönünde çok olumlu etkiliyor. Yanılmıyorsam 5 sayıyı arkamızda bıraktık ve her yeni sayı bir öncekinden daha ilgi çekici eminim ki dergiyi ulaştırdığınız kitleler de sabırsızlıkla bir sonra çıkacak sayıyı bekliyorlar. Dergi çizgisi, içeriği ve dizgisiyle hedefi tam 12'den vurmuş durumda. Ben başarılarınızın devamını dilerim



röportaj...

Kezban Selçuk

Polat Makina Halkla İlişkiler Yönetmeni

# organik üretimde

PMS 450 [MULTI]

Polat Makina müşterilerimiz için finansal olarak en uygun, teknolojik olarak en üstün çözümü daima sağlamıştır.

Polat Makina uluslararası bir markadır Çünkü; İsrail'den Yunanistan'a ,Ürdün'den, Tunus'a kadar 40'a yakın ülkeye ihracat yapıyor.



[www.polatas.com.tr](http://www.polatas.com.tr)

 **POLAT®**

Organik Zeytincilik, zeytin üretiminde insan sağlığına zararlı kimyasal gübre ve ilaçları kullanmadan, sadece yönetmeliklerde izin verilen girdilerin kullanılabildiği, çevre, hava, toprak, su kaynaklarını kirletmeden ve insan sağlığına zarar vermeden yapılan, üretimden tüketime kadar her aşaması kontrollü ve sertifikalı tarımsal bir üretim şeklidir. Organik olarak üretilen zeytinler, geleneksel olarak üretilen zeytinlere göre biraz daha pahalıya mal olmaktadır. Bu nedenle bahçe kurulurken yer seçiminde dikim aralık ve mesafeleri, terbiye şekline sulama ve gübrelemeye, hastalık ve zararlıların kontrolüne kadar tekniğine uygun bir şekilde yapılması gerekir.





STK Makine  
Yönetim Kurulu Başkanı  
**Kadir Tecelli**

**STK MAKİNA**  
GIDA MAKİNALARI İML.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

Dergimizin 6.sayısında sizleri Sakarya'ya götürüyoruz. Gıda sektörüne ve özellikle de süt ve mamulleri üretimine yönelik ekipman üretimi, tedariki ve anahtar teslimi süt işleme tesisi kurulmasında, öncü olan kuruluşlardan STK Makina'nın konduğumuz.

# STK MAKİNA

SAYIN **TECELLİ** ŞİRKET OLARAK SİZİ  
BİRAZ **TANIYABİLİR MİYİZ?**

**STK Makine Yönetim Kurulu başkanı sayın Kadir Tecelliyle beraberiz. Sayın Tecelli kendinizi tanıtır mısınız ?**

Ülkemiz makine imalat sanayinin güzide firmalarından biri olan POLAT MAKİNA firmasının makine imalat sektörü ile ilgili bizimle röportaj yapması, bu konuda görüşlerimiz alması bizi menmün etmiştir. Şahsınıza ve firmanıza teşekkür ediyorum. Sakarya'lıyım, 1981 yılından buyana paslanmaz çelik malzemeyi işlemekte olan STK MAKİNA Yönetim Kurulu Başkanım. Sakarya Ticaret ve Sanayi Odasında makine imalatçıları grubu başkanım. Sakarya makine imalatçıları birliği olan derneğimiz denetim kurulu başkanım. Makine sektörü ile ilgili, firmamıza, Sakarya ' mıza, ülkemize bir katkıda bulunmaya gayret ediyorum.

**Üretim ve faaliyet alanlarınız konusunda biraz bilgi verir misiniz?**

Aslında biz proje yapan bir firmayız, çalışma alanımız süt işleme sektöründe kullanılan makinelerin imalatı. Şöyle bir talep gelse, 50 ton süt kapasite olacak, beyaz - kaşar - lor - krem - mozerella - hellim peyniri, pastörize süt, yoğurt, ayran, tereyağ gibi ürünlerin imalatı yapılacak dence, işte burada tam yerine gelmiş olur. Yani biz bu tür fabrikaları kuruyoruz. Bunlar ile ilgili projelerini yapıyoruz, ne kadar alana ihtiyaç olacağını belirliyoruz, kurulum tamamlandıktan sonra tüm bu ürünlerin nasıl imalat yapılacağı konusunda eğitim veriyoruz. İşte bu tür fabrikalarda kullanılan makinelerin yaklaşık % 70 inin imalatını biz apmaktayız. İmalatı olmayan makineleri kurumsal ortaklarımızla çözerek projeyi tamamlamaktayız. Yaptığımız işler bunlardır.



## STK Makina'nın Üretim hacmi ?

Teknolojideki gelişmelere bağlı olarak biz de STK makine olarak kendimizi gelişen çağa göre yönlendiriyoruz .Her gün bir adım daha ileri gitmenin hesaplarını yapıyoruz .önceleri emekleyerek başladığımız bu yolda şimdi STK makina olarak ipi en önde göğüsliyoruz.

**STK Makine olarak yönünüzü Avrupa'ya çevirdiğinizi biliyoruz . Neler yapıyorsunuz bu bağlamda. Kaç ülkeye ihracat yapıyorsunuz ? üretimim % kaçını ihraç ediyorsunuz?**

Bu yılın ilk altı ayında % 70 ihracat yaptık, özellikle, Asya ve Afrika ülkelerine işler yaptık, Avrupa ülkelerine ihracatı önemsiyoruz, Avusturya ve Amerika kıtalarında makine satmaktayız, ihracatın önemini biliyoruz, adımlarımızı ona göre atıyoruz, tüm sektörlerde bu gelişmeyi yapmalıyız.

**Firma olarak ARGE çalışmalarınız konusunda bilgi verir misiniz?**

Yeni teknolojilerden yararlanmak, bununla ilgili bilgi üretmek, bilinmeyi bilmeye ( öğrenmeye ) çalışıyoruz. Yani araştırıyoruz. Mevcut bilgi ve teknolojimizde yeni düzenlemelerle geliştiriyoruz. Ar-ge ye önem veriyoruz. Günümüzde rekabet üstünlüğü sağlayan firmalar, bu üstünlüklerini ar-ge yaptıkları yatırıma borçlular.

**Biraz ürün gamınız konusunda bilgi verir misiniz?**

Gıda sektörüne yönelik proje, üretim, montaj, satış, uygulama, eğitim ve servis bölümleriyle dört daldaki faaliyetlerimizi sürdürmekteyiz. Süt endüstrisine yönelik olarak, süt toplama ve soğutma merkezleri için komple hatlar, süt alım ve pastörizasyon hatları, pastörize içme sütü, süt hatları; yoğurt, ayran ve kefir hatları; beyaz peynir, lor, kaşar, gouda, mozerella, cheddar, hellim, krem peynir gibi bir çok peynir çeşidi için üretim hatları; meyve suyu, reçel, marmelat ve pekmez üretim hatlarıyla dondurma ve sütlü tatlı üretim hatları yapmakta; meşrubat, kolalı içecekler, çikolata, margarin, salça vb. üretimi yapan işletmeler için özel ekipman temini ile gıda sektörüne yönelik anahtar teslimi modern tesisler kurmaktayız.

**Son olarak Polat Life okurlarına iletmek istediğiniz bir şeyler varsa paylaşır mısınız ?**

*Tüm "Polat Life" yayın ekibini yaptıkları başarılı çalışma nedeniyle tebrik ediyorum. Emek verilerek yapılan işlere saygımız sonsuzdur sizlerde emek vererek ortaya harika işler çıkarıyorsunuz . Derginin ciddi anlamda Polat Makine kalitesini ve ruhunu yansıtıyor .yayın hayatınızda başarılarınızın devamını diliyorum.*

**Sizi diğer süt ve süt ürünleri üretim makinaları yapan firmalardan ayıran nedir desek STK makine olarak nasıl yanıt verirdiniz?**

Özellikle Avrupa ülkelerinde hayvancılık, sütçülük ve süt sanayii çok gelişmişlik göstermekte, süt sağımından başlayan hijyen kurallarına uyum, ürün paketleninceye kadar devam etmekte. Bununla beraber ürün çeşitleri artmakta, her gün yeni bir damak tadı olan ürün çeşidi ortaya çıkmaktadır. Gelişmiş ülkelerdeki bu kalite ve teknolojik gelişim bizim ülkemizde yansımaktadır, süt ciddi bir sektör olmuştur. Bunu girdiğimiz marketlerdeki süt ürünleri reyonlarında görmekteyiz. Ülkemizdeki süt ürünleri imalatı yapan firmalar çok büyümüşür ve sayısal olarak artmıştır. Buna bağlı olarak hayvancılık gelişmektedir. Tüm bunlara bağlı olarak süt makineleri yapan firmalarımızda büyümüşür ve sayıları artmaktadır. Ülkemizde yaşanan bu durum tüm dünyada yaşanmakta ve hayvancılık ile sütçülük desteklenmektedir. Buda bizim işimize olumlu yansımaktadır. Bu bir yarıştır, bu yarışta yapılacak iş bellidir. Bu sektörde başarılı firmaları örnek almaktayız. Yukarıda değindimiz gibi AR-GE çalışmalarımız, sanayi - üniversite işbirliği, 35 yıllık bir tecrübe ve hemen hemen 81 ilin referansı bizim için avantajdır.



**2018 hedefleriniz nelerdir ?**

2018 yılını planladık, çalışmalarımızı bu plana bağlı olarak yapacağız, önceliğimiz imalatını yaptığımız ürünlerin ihracatıdır. Makine imalatçıların sorunları bellidir, makine ihtisas osb lerin sayılarının artırılması önemlidir, mesleki eğitimin önemi ortadadır, daha fazlasını saymaya gerek yok, önümüzdeki yıllar için iyimserim.



**Polat'la yollarınız ne zaman birleşti ?**

80 li 90 lı yılları biliriz, her sektörde olduğu gibi bizim sektörümüzde dışa bağımlı idi. Bu alanda ilk ve önemli gelişme süt seperatörleri konusunda olmuştur, yerli ve milli seperatörlerin imalatı yapılmıştır, bunu yapan firmalarımızdan biride POLAT MAKİNA dır. Daha sonraki gelişmeler, ülkemizi Avrupa nın hurdalığı olmaktan kurtarmıştır. Bu alanda emeği geçen tüm firmalarımızı kutluyorum.



**röportaj...**

**Kezban Selçuk**

*Polat Makina Halkla İlişkiler Yönetmeni*

# AYDIN VALİSİ'DEN POLAT'A ÖZEL...

Atandığı günden bugüne Aydın için çok büyük mesafeler kat eden, 7'den 7'e herkesin gönlünde taht kuran, Aydın ilimizin renkli Siması Vali Sayın Yavuz Selim Köşger'i konuk ediyoruz dergimizin 6.sayısında. Sayın Köşger, öncelikle çok teşekkür ederim yoğun programınız arasında bize vakit ayırıp dergimizi onurlandırdığınız için.

## Sizi biraz tanıyabilir miyiz?

03.01.1964 tarihinde Konya'da doğdum. 1986 yılında Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesini bitirdim. 1987-2017 yılları arasında sırasıyla;

1987-1990 yılları arasında Dernek Denetçiliği, 1990 yılında Kırşehir Kaymakam Adayı olarak mesleğe başladım.

Yapraklı ve Beydağ Kaymakam vekillikleri ardından İngiltere-Oxford'ta yurtdışı stajını yaptım. Doğan kent, Kemaliye ve Şarkikaraağaç'ta Kaymakamlık, Artvin'de Vali Yardımcılığı görevlerinde bulundum.

Tarım Kredi Kooperatifleri Birliği Genel Müdürlüğü görevinden sonra Fransa-Paris'te 5 ay süreyle dil eğitimi ve Fransız İdari Sistemi üzerine incelemeler yaptım.

2004 yılında Daire Başkanı olarak atandığım Mahalli İdareler Genel Müdürlüğünde 2006'da Genel Müdür Yardımcısı, 28.05.2010 tarihinde ise Genel Müdür oldum.

03/05/2013 tarihinden itibaren Sinop Valiliği görevini, 16.02.2015 tarihinden itibaren Bingöl Valiliği görevini yürüttüm. Bakanlar Kurulunun 13.06.2017 tarih ve 2017/10458 sayılı Valiler Kararnamesiyle Aydın Valisi olarak atandım. Evli ve 4 çocuk babasıyım.



**Hepimiz öğrenci olduk ve kendimize çeşitli kariyer hedefleri belirledik. Çocukken ne olmak istiyordunuz? Hedefleriniz arasında Vali olmak var mıydı?**

Çocukluğumda iyi bir Üniversitede okuyup, mezun olduktan sonra da Devletimize ve milletimize en güzel hizmetlerde bulunma hayalini taşıyordum. Ama ille de Vali olmak gibi bir hedefim yoktu. Nasip oldu, üniversiteden mezun olduktan sonra kader bizi bu makamlara taşıdı.

**Bingöl Valisiyken Valiler kararnamesiyle Aydın'a atandınız. Tayininiz çıktığında neler hissettiniz? Bir yerde bir düzen kuruyorsunuz. Çeşitli projeler var kafanızda hayata geçirmek istiyorsunuz. Sonra birden kendinizi başka bir şehirde buluyorsunuz? Zor olmuyor mu adaptasyon süreci?**

Devletimize ve milletimize hizmet etmek için bu makamlarda görev yapıyoruz. Bizim için ülkemizin her tarafı değerli ve kutsaldır. Devletimiz nereye bizi görevlendirirse oralarda en iyi hizmeti vermek için canla başla çalışırız. Bingöllülere hizmet etmek benim için büyük bir onurdur yine Aydınlılara da hizmet etmek, Aydın'ı daha gelişmiş ve kalkınmış olarak geleceğe en iyi şekilde taşımak benim için büyük bir onur olacaktır.

## “ZEYTİN MİLLİ SERVETİMİZ”

### Aydın'a gelince nasıl bir Aydın'la karşılaştınız?

Genelde tüm Mülki Amirler gibi benimde hemen hemen bütün illerin imkânları, potansiyelleri, sorunları ve gelişmişlik düzeyleri hakkında bilgim vardı. Bu nedenle Aydın'a gelmeden önce hakkında pek çok bilgiye sahiptim. Gelince bu bilgiyi yeniden değerlendirme imkânına kavuştum ve Aydın'ın gerçekten dünyanın en güzel şehirlerinden biri olduğunu gördüm. Aydın, her yeri şehit kaniyle yoğrulmuş vatan parçasıdır. Ama şunu önemle vurgulamak istiyorum ki, Aydın'ı Aydın yapan; Aydın'da yaşayan insanların maddi ve manevi güzellikleridir. Aydın için çalışan, sorunlarıyla, ihtiyaçlarıyla dertlenen, varlıklarıyla Aydın'ı güzelleştiren değerli halkımıza teşekkür etmek istiyorum. Onlarla hizmet bayrağını, inşallah daha yükseklere taşıyacağız. Aydın'a geldiğim için kendimi şanslı addediyorum.

**Sayın Valim, Aydın zeytin şehri ancak zeytine ilişkin herhangi bir etkinlik söz konusu değil. Bu konuda Aydın Valiliği olarak bir çalışmanız var mı?**

Glimizin en önemli ürünlerinden biri zeytindir. Binlerce insanın geçim kaynağı olan zeytin ve zeytinyağı Akdeniz mutfağının ve insan sağlığının vazgeçilmez zenginlikleridir.

Türkiye'de zeytin alanında %16.7'lik bir paya sahip olan Aydın ili. Üretim miktarı, ağaç sayısı ve kalite açısından en üst sıralarda yer almaktadır. Zeytin üretiminde 1.552.722 da alanda 259.237 ton üretimle Türkiye sıralamasında birinci sıradadır. Bilindiği gibi ilimizde zeytinde "var yılı-yok yılı" olayı nedeni ile bir yıl fazla, bir yıl az ürün alınmaktadır.

Zeytin üretiminde her yıl ürün elde etmek için geleneksel hasat yöntemine alternatif olabilecek mekanik hasat tekniklerinin kullanılmasını yaygınlaştırmaya çalışıyoruz. Mekanik hasat yöntemlerinin daha elverişli kullanılabilmesi amacıyla uygun ağaç formlarının elde edilmesi ve makine üretiminin teşvik edilerek, üreticiye düşük maliyetle makine temininin sağlanması gerekmektedir.

Ayrıca, ilimizde yoğun olarak zeytinyağı üretimi yapıldığı için zeytin karasuyunun bertarafının sorun olması nedeniyle, işletmelerin bertaraf maliyetlerini düşürecek proje çalışmaları başlatılmıştır. Sıklıkla zeytin üretiminin yoğun yapıldığı yerlerde, zeytin ve yan ürünleri konusunda ihtisas OSB'ler kurmayı düşünüyoruz. Böylelikle müşterek arıtma tesisinden yararlanacak olan işletme sahipleri karasuyu daha cazip koşullarda bertaraf edeceklerdir.

**Aydın'ın acilen çözüme kavuşması gereken problemleri nelerdir? Bu problemlerin çözümü için hedeflediğiniz kısa, orta ve uzun vadeli projelerinizden bahseder misiniz?**

Aydın ekonomisi tarım, tarıma dayalı sanayi, sanayi ve turizme dayanır. Nüfusun % 55 i geçimini tarımdan sağlamaktadır. Ulaşım kolaylığı, iklim ve tabii güzelliklerin ve tarihi eserlerin çok olması sebebiyle turizm oldukça gelişmiştir. Son zamanlarda da enerji sektörü öne çıkmaktadır.

Aydın'ın ekonomik, sosyal, kültürel bakımdan çok önemli bir potansiyeli var. Tüm bu zenginliklerin bir an önce değerlendirilmesi gerektiğine inanıyorum. Bunun da ancak, klasik bürokratik zihniyetle değil, gerektiğinde gemileri karadan yürüten bir anlayışla başarılacağına inanıyorum. Tüm kamu görevlilerinin de bu azim, inanç ve heyecan içinde olması için çalışıyoruz. Bürokrasideki hantal, sorun üreten anlayış artık geride kaldı. Sorun çözen, hizmet üreten, vatandaş memnuniyetini odaklayan bir yönetim yapısını daha da geliştirebilirsek Aydın'da çok şey değişecektir.

Ayrıca; orta ve uzun vade için ana hedefimiz; ilimizde üretim ve istihdamı artıracak, ekonomik ve sosyal kalkınmayı sağlayacak yatırımlara ağırlık vermektir. Kamu, özel sektör ve üniversite işbirliği çerçevesinde tarım, tarıma dayalı sanayi ve turizm alanlarının her birinde katma değeri artırıcı yatırımları hızlandırmayı amaçlıyoruz.

Aydın şu anda birçok göstergesi açısından 81 il arasında ilk 19. Sırada. Bizim 2023'e yönelik hedefimiz, ilk 10'a girmek. Bu göstergeler yaşam kalitesiyle ilgili göstergelerden tutun da, gelişmişlik göstergelerine kadar birçok göstergeleri kapsamaktadır. Zaten gelişmişlikle yaşam kalitesi göstergeleri arasında güçlü bir bağlantı var. Ekonomik büyüklük, millî gelir, üretim kapasitesi, istihdam hacmi, aktif nüfusun ürettiği değerler ve özellikle ilde üretilen gayri-safî millî hâsıla açısından ilk 10 arasına girmeyi hedefliyoruz. Kısacası; kaynaklarını, potansiyelini daha iyi değerlendirebilen, insanın ve onun yaşam kalitesini arttıran bir Aydın'ı hayal ediyoruz.



## Polat Makina Aydın'ın Gurur Kaynağı...



### Çok kısa bir süre önce Polat Makina'nın da içinde yer aldığı ASTİM Organize Sanayi Bölgesinde incelemelerde bulundunuz? Organize Sanayi Bölgesi Aydın için yeterli mi sizce?

İlimizde 7 adet organize sanayi bölgesi (OSB) mevcuttur. Şu anda 6 adet OSB'miz hizmet vermekte, 1 OSB'mizin kamulaştırma çalışmaları devam etmektedir.

Aydın'daki organize sanayinin gelişimi için, OSB'lerimizde gerekli altyapı yatırımlarının yapılması ve katma değeri yüksek yeni yatırımların çekilmesi ile ilgili çalışmalarımız sürüyor. Kaynakların etkin kullanımı ve sanayi faaliyetlerinin bir noktada organize olarak gerçekleşmesi öncelikli hedeflerimiz arasında yer almaktadır.

Bu hedeflere ulaşabilmek için ilimizdeki yatırımların organize sanayi bölgelerine yönlendirilmesi yönünde kurum ve kuruluşlarımız koordineli şekilde çalışmaktadırlar. Bu hususların yanı sıra, organize sanayi bölgelerinin ilgili Bakanlıklar veya Valiliğimiz tarafından çözülebilecek sorunlarına müdahale ederek çözüm getiriyoruz.

OSB'lerde kalan parsellerimizin nitelikli firmalar tarafından tercih edilebilir hale getirilmesi önemlidir. İlimiz arazi yapısının büyük bir kısmının verimli tarım arazilerinden oluşması nedeniyle gelecekte yeni sanayi alanları üretme konusunda zorluklar yaşayabiliriz. Ayrıca, günümüzde yapılacak her iş artık işbirliğini, birlikte hareket etmeyi ve dayanışmayı gerektiriyor. Bu vesile ile bugünden ilimizde ihtisas OSB'lere ağırlık vermeyi ve uygun yer arayışlarına başlamayı planlıyoruz. Tekstil, zeytin dışında gıda, tarım makinaları ve seracılık konusunda da ihtisas OSB'leri yaygınlaştırmayı hedefliyoruz.

### ASTİM Organize Sanayi ziyaretiniz sırasında Polat Grup bünyesindeki Polat Makine ve Polat Redüktör fabrikalarını da gezdiniz? İzlenimlerinizi paylaşır mısınız bizlerle?

Polat Grubu ilimizin önemli sanayi kuruluşlarından birisi. Hizmet verdiği sektörde ilimize ve ülkemize örnek olan pek çok yatırımı gerçekleştirmiş, yine birçok alanda da öncülük yapmıştır. İlimizde takdiri hak eden kuruluşlar arasında başta gelmektedir. Fabrikalarında ürettiği mamulleri hem ülkemizin değişik yörelerine hem de dünyanın farklı ülkelerine ihraç ederek ilimize ve ülkemize önemli katkılar sağlamaktadır. Bunun yanında pek çok çalışanı ile istihdam sunmaktadır. Bu açıdan Polat Grubunu gönülden kutluyor, başarılar diliyorum.



### Sanayi alanında Aydın nasıl bir konumda sizce?

İlimiz; coğrafi konumunun sağladığı ulaşım avantajı, zengin hammadde kaynakları ve bu kaynaklara yakınlığı, organize sanayi bölgeleri, nüfusun genç ve nitelikli oluşu gibi olumlu özellikleriyle sanayileşme bakımından istikrarlı bir şekilde büyümektedir.

Sanayisi ağırlıklı olarak; tarımsal üretimi işlemeye yönelik gıda imalatı, tekstil ürünleri imalatı, makine ve ekipman imalatı, madencilik ve taş ocakçılığı, otomotiv yan sanayi, beyaz eşya ürünleri imalatı ve kimyevi maddeler imalatından oluşmaktadır.

İlimizden çeşitli ülkelere; pamuklu dokuma, salamura zeytin, konserve, işlenmiş incir, tarım makinaları, zeytinyağı

### Tüm Vali ve Kaymakamların meslek büyüğü olarak gördüğü çalışmalarını takip ettirdiği idolleri vardır, sizin hayatınızda böyle biri oldu mu?

Köklü bir medeniyete sahip olan aziz Milletimizin bağrından pek çok lider ve devlet adamı çıkmıştır. Bu büyük zatlar insanlığa önemli hizmetlerde bulunmuş ve tarihin altın sayfalarında yerini almışlardır. Bu büyüklerimizin kişilikleri ve başarıları bana daima örnek olmuş, çalışmalarına ışık tutmuştur. Bu ışıktan bugün için de azami ölçüde faydalanmaya çalışıyorum.

### Tecrübelerinize dayanarak halkla çok iyi iletişim kuruyorsunuz sizi basından takip eden eski bir gazeteci olarak şunu diyebilirim ki vücut diliniz çok samimi, bunu nasıl başarıyorsunuz?

Biz samimi duygularla içimizden nasıl geliyorsa öyle davranarak ilimize hizmet etmenin çabası içerisindeyiz. Vatandaşlarımızla iç içe olmak onların dertleriyle dertlenmekten büyük bir mutluluk duyuyorum. Yaşlısından gencine, yoksulundan zenginine hiçbir ayırım yapmadan hepsini kucaklayarak, onların sorunlarını kendi sorunumuz olarak görüp çözüm üretmenin derdiyle dertleniyoruz. Aydınlıların mutluluğu bizim mutluluğumuzdur bilinciyle yediden yetmişe herkesi kucaklamaya çalışıyoruz.

makinaları, otomotiv yan sanayi ürünleri, beyaz eşya, feldspat, kuvars, mermer ve şişelenmiş içme suları ihraç edilmektedir.

Tarıma dayalı sanayi gerek Aydın gerek Türkiye ekonomisi için önem arz etmektedir. Tarıma dayalı sanayinin gelişebilmesi için ihracat imkânlarının artırılması gerekmektedir. Bu konuda işletmelerimizin ulusal ve uluslararası fuarlara katılımını teşvik ediyoruz. Ticaret Odaları ve Kalkınma Ajansı aracılığıyla stantlar kiralanarak, işletmelere tahsis ediyoruz.

Zaman zaman OSB'lerdeki firmalara yaptığımız ziyaretler sırasında üretimde girdi olarak kullanılan birçok mamul veya yarı mamul ürünlerin Aydın dışından diğer illerden veya yurt dışından tedarik edildiğini, makine, cihaz ve aksamlar arızalandığında servis hizmetinin (tamir,

bakım-onarım) Aydın dışından diğer illerden temin edildiğini gördük.

Aydın dışından temin edilen mal ve hizmetlerin, ilimizdeki işletmelerden temin edilmesine imkân olduğu halde; firmaların birbirlerine yabancı olmaları, yaptıkları işlerden habersiz olmaları, işbirliği ve stratejik ortaklığın sağlayacağı fırsatlar hakkında yeterli bilgiye sahip olmamaları bugüne kadar bir araya gelmelerini engellemiş durumdadır.

OSB ve Küçük Sanayi Sitelerindeki işletmeler arasında işbirliği kurulabilirse, OSB'lerdeki fabrikaların il veya yurt dışından temin ettikleri her türlü mal ve hizmetin Küçük Sanayi Sitelerimizden temin edilmesi mümkün olabilecektir. Bu gerçekleşirse her iki tarafa da büyük fayda getirecek ve dışa bağımlılık azaltılacaktır.



### Son olarak Aydınlılara ve Polat Life okurlarına iletmek istediğiniz bir mesajınız var mı?

Sanayicilerimize, gerçekleştirdikleri üretim ve ihracat ile ilimiz ekonomisine olan değerli katkılarından dolayı teşekkür eder, sektörlerinde başarılarına imza atmalarını dilerim.



röportaj...

Kezban Selçuk

Polat Makina Halkla İlişkiler Yönetmeni

# ■ AYDIN VALİSİ VE ASTİM HEYETİ POLAT MAKİNA'DA



Aydın Valisi Sayın Yavuz Selim Köşger, Aydın Astim Organize Sanayi Bölgesi ziyareti kapsamında ASTİM Organize Sanayi Yönetim Kurulu üyeleriyle birlikte Polat Grup şirketlerinden Polat Grup Redüktör ve Polat Makina'yı ziyaret etti

Ziyarete Aydın Büyükşehir Belediye Başkan Vekili Barış Altıntaş, Efeler Belediye Başkanı Mesut Özakcan, Aydın Ticaret Odası Başkanı Hakan Ülken, ASTİM OSB Başkanı Gökhan Maraş, OSB Yönetim Kurulu Başkan Vekili Mustafa Özdemir, ASTİM OSB Müdürü Erdem Bilgili, ASTİM OSB Denetim Kurulu Üyesi Halil Tavail, ASTİM OSB Yönetim Kurulu Üyesi Zühtü Özçelik eşlik etti.

Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Polat ve PGR yönetim kurulu üyesi Olcay Polat tarafından fabrika girişinde karşılanana Vali Yavuz Selim Köşger burada işçilerle birlikte öğle yemeği yedi.

Yemeğin ardından baret ve yeleklerini giyen ziyaretçiler Polat Grup Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Polat, Yönetim Kurulu Üyesi Olcay Polat ve fabrika yöneticileri eşliğinde fabrikayı gezmeye başladı.

Polat Grup Redüktör fabrikasının işleyişi hakkındaki bilgileri yönetim kurulu üyesi Olcay POLAT Vali Köşger'e ilettiler.



## Vali'den Polata övgü

*"Kadın istihdamında Aydın'da ilk sırada yer alıyor."*

Son teknoloji CNC tezgahlarından ,kalite kontrol bölümüne ,montajdan sevkiyata kadar fabrika içerisinde bulunan her alanı tek tek inceleyen Vali Köşger zaman zaman tezgah başındaki personelden de bilgi aldı .

Vali Köşger ,özellikle üretimin her köşesinde yer alan kadın istihdamı konusunda da İbrahim Polat'ı ayrıca tebrik etti .

Polat Grup Redüktör fabrikasında başlayan inceleme, kontüni sistem zeytinyağı makinalarının üretim aşaması olan Polat Makine'da devam etti.

Üniteleri tek tek dolaştıran Polat Makina AŞ. Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Polat makinaların işleyişine ilişkin Vali Yavuz Selim Köşger'e bilgiler verdi.



## Teknoloji Tecrübeyle buluştu...

Düne kadar pek çok alanda Avrupa'nın takipçisi olduklarını söyleyen Polat, ürettikleri Seperatör, Dekantör ve Redüktörlerle bugün Avrupa tarafından takip ediliyor olmanın büyük onurunu yaşıyoruz. Müşterilerimizin ihtiyaçlarını karşılayacak çözümleri bilgi ve teknolojilerini kullanarak en verimli ve kaliteli şekilde sunuyoruz" dedi

Polat Group Redüktör olarak da birçok farklı ürün yelpazesi ile müşteri ihtiyacını maksimum seviyede karşılamak için eş zamanlı mühendislik yöntemlerini kullanarak çalışmalarımızı sürdürüyoruz ifadesini kullanan İbrahim Polat tasarım faaliyetleri, ürün geliştirme programları ve bilgisayar destekli çalışmalarımız sürekli gelişen bir grafik çizmektedir" dedi.



## Zengin Ürün Gamı

*"Müşterilerinin ihtiyaçlarına yönelik çözümler üretir."*

Fabrikanın işleyişi hakkında bilgilenen Aydın Valisi Yavuz Selim Köşger Polat Makina AŞ. Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Polat'a misafirperverliğinden dolayı teşekkür ederek çalışmalarında başarılar diledi.

Polat Makine, 40 yıla varan yolculuğunda değişimin hep bir adım önünde giderek, sadece Türkiye'nin değil, sektöründe dünyanın başarılı şirketlerinden biri haline gelmiştir "Geleceği geleceğe bırakmamak için, gelecek şimdiki" inancıyla hareket eden Polat Makina 1978 'da başlayan yolculuğuna, gelişerek ve verimliliğe odaklı büyüme stratejisiyle devam etmektedir.



haber...

Kezban Selçuk

Polat Makina Halkla İlişkiler Yönetmeni

# Polat İnovasyon Demek...



Sitemizden tüm makina ve modellerimizi inceleyebilir, bilgi için iletişim kurabilirsiniz. Lütfen telefonunuzdan QR kodu okutunuz.



Müşterilerimizin özel istekleri doğrultusunda 2 veya 3 faz olarak dizayn edilebilen sistemler 5 ton/gün'den 240 ton/gün kapasiteye kadar zeytin işleme özelliğine sahiptir.

Polat Makina zeytinyağı üretilen tüm ülkelere Yunanistan, Tunus, Fas, Cezayir, Ürdün, Suriye, Suudi Arabistan, Kıbrıs vs. 800 adetten fazla kontinü zeytinyağı tesisi kurmuştur.

Değerini Biliyoruz...

## İbrahim Polat Zeytin Okulu'nda

Zeytin Ekolojik Yaşamı Destekleme Derneği'nin İzmir Büyükşehir ve Karaburun belediyelerinin desteğiyle hayata geçirdiği Mayıs 2017 'de Karaburun İncecik köyünde açılan "zeytin okulu" değerli bir konuğu ağırladı. Zeytinyağı kontinü sistemleri konusunda Avrupa'da ilk 10 içinde yer Aydın Polat Makina Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Polat Ege Üniversiteli gençlerle zeytin okulu'ndan düzenlenen etkinlikte buluştu.



İzmir Karaburun yarımadasının kalkınması için hayata geçirilen, yarımada sürdürülebilir kalkınma Stratejilerine katkıda bulunmayı kendine hedef edinen, Ege Üniversitesi'nden bir grup iktisatçı akademisyen ve öğrencinin çabasıyla kurulan Zeytin Okulu Polat Grup Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Polat'ı ağırladı.

Ege üniversitesinin düzenlediği etkinlikte gençlerle buluşan İbrahim Polat önce Polat Makina'nın gelişim öyküsünü gençlere anlattı .

Dört buçuk metrekairelik bir atölyeden 88 bin metrekairelik dev bir holding dönüşümün hayranlık veren hikayesi gençler tarafından dikkatle dinlendi.

İbrahim Polat yıllar geçmiş olmasına hala ilk günkü heyecanıyla yaptığı açıklamalarla kendisini dinlemeye gelen öğrencileri yüreklendirdi.

Daha 11 yaşında bir soğuk demir işçisiyken "ben ülkem yararına bir şeyler yapmalıyım" diyerek kendine büyük hedefler belirlediğini anlatan Polat, Aydın'ın milli serveti zeytinin değerlendirilmesi adına ne gerekiyorsa yapacağım deyip zeytinyağı sıkım makinası imalatına başladığını ifade etti.

Zeytinyağı makinasını ilk kez İtalyan bir firmanın Türkiye tanıtımında gördüğünü söyleyen Polat, "o gün tanıtım için gelen İtalyan mühendise de söyledim. Bakın göreceksiniz 15 gün içinde ben de bu makinanın ayısından yapacağım diye, alaylı bir bakış attı bana ama sonrasında bendeki hırsı ve yapabileceklerimi görünce bizzat kendisi tebrik etti" dedi.

Polat Grup olarak İtalya'nında aralarında bulunduğu 80'e yakın ülkeye ihracat yaptıklarını belirten Polat Türkiye'nin adını yurtdışında başarılı bir şekilde temsil ediyor olmanın haklı gururunu yaşadıklarını belirtti.

Öğrencilerin sorularını tek tek yanıtlayan İbrahim Polat son olarak gençlere hayallerinin peşinden gitmeleri gerektiğini belirtti . Bugün tüm dünya beni İbrahim Polat olarak tanıyor bu hayallerim sayesinde diyen Polat önce hayalle başlar her şey ardından başarı gelir diye de ekledi .

Konuşmasının ardından gençlerle hatıra fotoğrafı çektiren İbrahim Polat Ege Üniversitesi Öğretim görevlilerine teşekkür ederek zeytin okulundan ayrıldı.

Zeytin okulu, Efes-Mimas Kültür Rotası üzerinde, bu rotanın ziyaretçileri, yürüyüşçüleri ve bisikletçileri için bir uğrak noktası olmanın yanında, zeytin ve zeytin ürünleri başta olmak üzere doğal, kültürel ve endüstriyel varlıkların korunmasını ve bölgede bu varlıklara dayalı istihdam ve gelir yaratılmasını amaçlayan bir eğitim ve dayanışma merkezi olarak faaliyet gösteriyor . Okulda, eğitim seminerleri, atölye çalışmaları ve hasat şenliği gibi faaliyetler düzenlenmesi amaçlanıyor.



haber...

Kezban Selçuk

Polat Makina Halkla İlişkiler Yönetmeni



# Polat Güç Demek...



Sitemizden tüm makina ve modellerimizi inceleyebilir, bilgi için iletişim kurabilirsiniz. Lütfen telefonunuzdan QR kodu okutunuz.



Bir tesisin kalbi daima santrifüj ekipmanlardır. İster yüksek otomasyonlu otomatik isterse manuel olsun her firma kendi üretim hattı için en ekonomik ve teknolojik çözümü Polat Makina'da bulacaktır.

Değerini Biliyoruz...

# Süleyman Demirel Anadolu Lisesi Polat Grup'da

Aydın Süleyman Demirel Anadolu lisesi öğrencileri İşyeri ve meslek tanıtımı kapsamında Aydın sanayisinin demir taşlarından Polat Grup üretim tesislerine ziyarette bulundu.



Polat Grup şirketlerinden Polat Grup Redüktör ve Polat Makine her biri birbirinde yetenekli 50 öğrenci ve onların değerli eğitimcilerini ağırladı

Polat Grup Redüktör Binasına gelişlerinde İnsan kaynakları sorumlularından Çağrı Serar Özer tarafından karşılanan gruba, Polat Grup eğitim salonunda, şirket politikası işleyişi ve işe alım sürecine ilişkin öğrencilerin merak ettiği sorulara yönelik kısa bir bilgilendirme yapıldı

Öğrencilerin sorularını tek tek yanıtlayan özer ardından kürsüyü Polat Grup Redüktör ARGE müdürü Serkan Demirel'e bıraktı. Kendisi Makine mühendisi olan ve yaklaşık 15 yıldır Polat Redüktör bünyesinde çalışmalarını sürdüren Demirel gençlerin teknik anlamda öğrenmek istediği soruları yanıtladı.

Keyifli bir sohbet havasında, eğitim salonunda yaklaşık bir saat süren bilgi paylaşımının ardından iş güvenliği ekipmanlarını giyen grup, teknik gezisine ilk olarak Polat Grup Redüktör binasını gezerek başladı.

Buradaki geze gruba Polat Grup Üretim Müdür Yardımcısı Ahmet Keçeci eşlik etti. Üretim bölümünü tek tek gezen öğrenciler fabrikada kullanılan teknolojinin böylesine gelişmiş olabileceğini düşünmediklerini Aydın'ın adını dünyaya taşıyan Polat Grup şirketleriyle gurur duyduklarını belirtti.

Montajdan, kalite kontrole, boyahaneden, sevkiyata kadar Polat Grup Redüktör binasını dolaşan grup, ardından Polat Makine iş güvenliği uzmanı Ceyda Öder eşliğinde kontinü zeytinyağı makinalarının üretimini yapıldığı Polat Makine fabrikasına geçti.

5 eksen CNC tezgahlarında işlenen neredeyse insan boyundaki dekantör ve seperatör parçalarını gören öğrenciler şaşkınlık ve hayranlıklarını gizleyemedi

Polat Makine Yönetim temsilcisi iş güvenliği uzmanı Ceyda Öder, zeytinin zeytinyağına dönüşümünü sağlayan ve kontinü sistem hattını oluşturan dekantör ,malaksör,seperatörün üretim aşamaları konusunda öğrencilerin sorularını montaj müdürü Semih Sunal'a birlikte yanıtladı

Polat Makine fabrikasındaki gezilerini tamamlayan öğrenciler hatıra fotoğrafının ardından teşekkür ederek ziyaretlerini tamamladı.



haber...

Kezban Selçuk

Polat Makina Halkla İlişkiler Yönetmeni



# İŞ YERİNDE (REBA YÖNTEMİ İLE) ERGONOMİK RİSK DEĞERLENDİRMESİ

REBA RİSK DERECELENDİRMESİDERECE	REBA SKORU	RİSK SEVİYESİ	ÖNLEM	DURUŞ ADEDİ
0	1	İHMAL EDİLEBİLİR	GEREKLİ DEĞİL	
1	2-3	DÜŞÜK	GEREKLİ OLABİLİR	4
2	4-7	ORTA	GEREKLİ	9
3	8-10	YÜKSEK	KISA ZAMAN İÇİNDE	0
4	11-15	ÇOK YÜKSEK	HEMEN GEREKLİ	0

## Montaj Bölümü

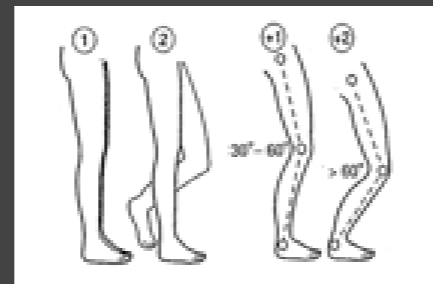
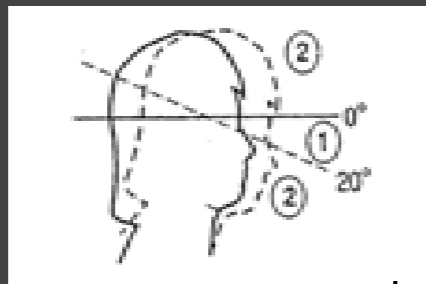
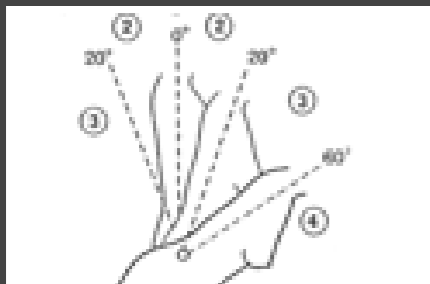
Seri üretimin yapıldığı ve işlem tekrarlılığının çok olduğu üretim sistemleridir. Duruş (postür); vücudun, başın, gövdenin, kol ve bacak üyelerinin boşluktaki konfigürasyonudur. Çalışma duruşu postürün yapılan işe ve işin özelliklerine göre aldığı pozisyonudur. Uygun olmayan çalışma duruşu, kas ve iskelet sistemi rahatsızlıklarının önemli nedenlerinden biri olarak görülmektedir.



Dr. Rahmi Aydın  
Polat Makina İşyeri Hekimi

## Çalışma Duruşları

Çalışma duruşlarının analizi sonucunda elde edilen sonuçlar genellikle yüksek risk taşıyan işlerin belirlenmesinde ve risklerin azaltılması amacıyla gerekli düzeltici faaliyetlerin başlatılmasında kullanılmaktadır.



## Reba Yöntemi

REBA yöntemi, pratik bir yöntemdir.

Analiz edilmek istenilen bir çalışma duruşu veya hareketin neden olduğu riski sayısal olarak ifade eder. REBA yöntemi, bir çalışma duruşu esnasında gövdede, boyunda, bacaklarda, üst kollarında, alt kollarında ve bileklerde ortaya çıkan fleksiyon ve ekstansiyonlara ve bu duruşlar esnasında çalışanın maruz kaldığı yüklerle bağlı olarak 1 ile 15 arasında değişen bir skor belirlemektedir.

POLAT MAKİNA ERGONOMİK ÇALIŞMAYA ALINAN BİRİMLER																	
ER	MONTAJ			CNC			TORNA			BOYA		CNC KES		METAL İŞLERİ			
DURUŞLAR																	
GÖVDE	3	4	1	1	1	3	2	4	1	1	2	1	4				
BOYUN	1	2	1	1	3	2	3	1	2	2	2	2	2				
BACAĞLAR	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
TABLO A	4	5	1	1	4	5	6	5	1	1	3	2	5				
YÜK/KUVVET	1	1	1					1	1	1	1	1	1				
A SKORU	4	5	1	1	4	5	6	5	1	1	3	2	1				
ÜST KOL	4	1	3	3	2	1	3	1	4	3	3	2	1				
ALT KOL	2	1	1	2	3	1	2	2	2	1	2	2	2				
BİLEK	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1				
TABLO B	6	1	3	4	4	1	4	4	5	3	5	3	1				
C SKORU	6	4	1	2	3	6	7	3	3	1	4	2	4				
AKTİVİTE SKORU						1		2	1		1	1	1				
REBA SKORU	7	5	2	2	4	7	7	6	5	2	6	3	5				
ORTALAMA	4,6			2			6			5,5		2		4,6			
GENEL ORTALAMA	4,61																

Yapılan analiz sonucunda, uygulamaya konu olan montaj hattının genel olarak ORTA derece riskli olduğu görülmüştür. Aynı zamanda, risk dereceleri açısından istasyonların birbirinden farklılık gösterdiği görülmektedir.

**CNC ,CNC Kesim ve Montaj bölümünde** DÜŞÜK veya İHMAL EDİLEBİLİR risk seviyesinde duruşlar yer almaktadır. **Torna, Boya ve Metal işlerinde** ORTA DERCE ergonomik risk duruşları tespit edilmiştir.

Öncelikli iyileştirme önerisi olarak, eğitim, ve çalışma ekipmanlarının çalışanın boyuna göre ayarlanması, ve gerekirse rotasyon önerilmektedir.



# İnsan Kaynakları Yönetimi ile Personel Yönetimi Arasındaki Farklar

*İk Yönetimi, bir işletmede bugün ve gelecek dönemde pazarda rekabet üstünlüğü gerçekleştirecek olan insan kaynaklarının temini, elde tutulması, eğitim ve geliştirilmesi ile ilgili strateji ve politikaların belirlenerek hazırlanması, söz konusu faaliyetlerin yönlendirilerek koordine ve kontrol edilmesini kapsayan bir süreçtir. Bir başka deyişle, İnsan Kaynakları Yönetimi, bir işletmenin en önemli varlığı olan insan unsurunun etkin yönetilebilmesi için geliştirilen stratejik tutumdur.*



Özlem Emer  
Polat Makina İnsan Kaynakları Müdürü

Personel yönetimi, işletmelerde stratejik bir rolden ziyade, sadece kayıt tutma işlemleriyle ilgilenen, personeli işe alma, işten çıkarma ve personele ait bilgilerin tutulmasını kapsamaktadır.

Bazı yaklaşımlara göre İnsan Kaynakları Yönetimi, Personel Yönetiminin uzantısı olduğu yönünde peki bu doğru bir yaklaşım mıdır incelendiğinde her iki yapının çalışma alanlarının ve yaklaşımlarının tamamen farklı özellikler gösterdiği gözlemlenmektedir.

Personel yönetiminde yapılan işler nelerdir bir göz atacak olursak Çalışacak personelin sicil dosyası oluşturulur, ücret bordroları oluşturulur, avans ve ikramiyeleri hesaplanır, yıllık izinleri hesaplanır, personelin işe geliş gidiş saatleri izlenir, SSK ve İş Kurumu ilişkileri, Bölge Çalışma Müdürlüğü ile ilişkiler, emeklilik ve kıdem tazminatı işlemleri yerine getirilir,

İnsan Kaynaklarına yönelik stratejik yönetim tarzı ile klasik personel yönetimi arasında derin bir fark bulunmaktadır. Bunun en iyi açıklaması

İnsan Kaynakları yöneticilerinin şirketlerin yönetim takımlarında strateji belirleyen çekirdek kadroda yer almasıdır.

Klasik personel yönetimi ile Stratejik Yönetime dayalı İnsan Kaynakları yönetimi arasındaki temel fark, personel yönetimi yetkileri ve görevleri açısından şirketin yönetim alanlarında kayıtsal bir rol üstlenmesidir. Diğer taraftan Stratejik İnsan Kaynakları yaklaşımı, şirket ile ilgili stratejik planlama, karar verme konularında bulunmakta ve çalışanları ilgilendiren tüm insan kaynakları fonksiyonlarını yönetiminden sorumlu görevlerini yerine getirmektedir.

Bu yaklaşım İnsan Kaynakları yöneticisine daha çok sorumluluk üstlenmesine yol açmakta ve aynı zamanda kurumun tüm fonksiyonlarının işleyiş kararlarına ortak olmasını gerektirmektedir. İnsan Kaynakları departmanının üst düzey yöneticisi aynı zamanda bu yaklaşım ile şirketin yönetim takımının değişmez bir oyuncusu görevini üstlenmektedir.

## Personel Yönetimi

*Personel Yönetimi ve İnsan Kaynakları Yönetiminin Karşılaştırılması*

- İş odaklı
- Operasyonel faaliyetler
- Kayıt sistemi
- Statik bir yapı
- İnsan maliyet unsuru
- Kalıplar, normlar
- Klasik yönetim
- İşte çalışan insan
- İç planlama

## İnsan Kaynakları Yönetimi

- İnsan odaklı
- Danışmanlık hizmeti
- Kaynak anlayışı
- Dinamik bir yapı
- İnsan önemli bir girdi
- Misyon ve değer
- Toplam kalite yönetimi
- İşli yönlendiren insan
- Stratejik planlama

Stratejik İnsan Kaynakları Yönetimi Yaklaşımı, şirketler içerisinde yer alan tüm müdürleri birer "İnsan Kaynakları Müdürü" olarak kabul etmektedir. İnsan Kaynakları konuları sadece İnsan Kaynakları bölümünün işi değil diğer bütün bölümlerin kendi takımlarında çalışanları daha etkili kılmak için rol almaları ve sorumluluk üstlenmeleri gereken bir konudur.

İnsan Kaynakları Yönetimi'ne geçiş hızlandıran nedenleri bir diğer bakış açısına göre yine 4 başlık altında incelemek mümkündür;

1. İşgücü ile ilgili maliyetlerdeki değişimler (Teknoloji, otomasyon gibi gelişmeler işgücüne olan ihtiyacın düşmesine yol açmıştır),
2. Verimliliğin önem kazanması (Tatmin düzeyi düşük, başarı güdüsü düşük bir işgücü verimli olması beklenemez),
3. Değişimler (Yönetim ve Üretim),
4. İşgücünü olumsuz etkileyen diğer faktörler (Veri

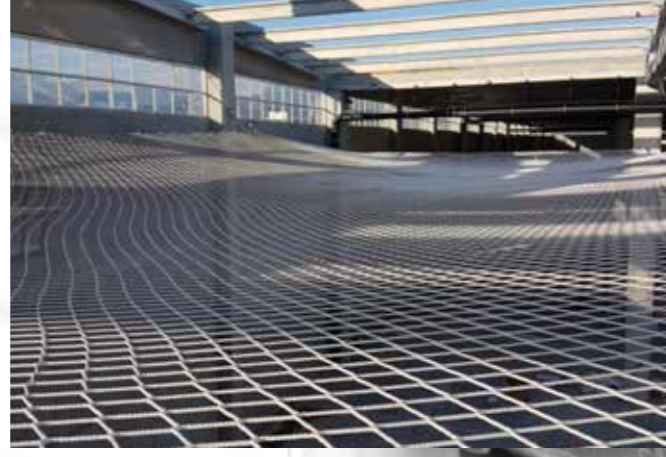
## Sonuç

Klasik personel yönetiminin son yıllarda şekil ve içerik değiştirerek, İnsan Kaynakları yönetimine dönüştüğüne tanık olunmaktadır. Personel yönetimi, insan kaynakları yönetiminin gelişimi ile farklı bir boyut kazanmıştır. İşletmedeki personel politikalarının yerini eğitim ve geliştirmenin yer aldığı, stratejik konuma sahip bir yapı almıştır. Ancak personel yönetiminden insan kaynakları yönetimine dönüşümünde işletme ölçeğinin de önemli olduğunu vurgulamak gerekmektedir.

İnsan kaynakları yönetimi pek çok stratejik misyon ve vizyonu temsil etmekle birlikte, klasik personel yönetiminin dar kalan idari

fonksiyonlarının da genişlemesine yol açmıştır. Bu yönüyle günümüzdeki insan kaynakları yönetiminin işletmelerde önemli bir görevi yerine getirdiğini söylemek mümkündür.

İnsan kaynakları yönetimi, işletmenin personel seçimi, eğitim ve geliştirmesi, kariyer yönetimi, performans yönetimi, ücret yönetimi, sağlık ve güvenlik gibi modern yönetim aktiviteleri ile geleneksel personel yönetimi stratejilerinin bütünleştiği bir yönetim anlayışı olarak personel yönetiminin çok gelişmiş bir versiyonu olarak İnsan Kaynakları Yönetim Sistemi olarak uygulanmaktadır.



# YAPI SEKTÖRÜNDE GÜVENLİK AĞLARI

Yapı sektörü, çalışma koşulları gereği dinamik çalışmanın yoğun olduğu, doğa koşulları ile mücadelenin bir hayli fazla olduğu işleri barındırmaktadır. Diğer sektörlerden farklı çalışma şartları sebebiyle içerisinde çalışma hayatı açısından tehdit unsuru olan birçok tehlike bulunmaktadır. Proje boyunca yapılan çalışmalar sırasında çalışanların sağlık ve güvenliği için tehdit oluşturan tehlikelerin başında yapılan işten kaynaklanan tehlikeler yani mesleki tehlikeler gelmektedir.



Engin Kocaman  
Polat Makina İş Güvenliği Uzmanı

Yapı sektöründen yapılan faaliyetler ve bu faaliyetler neticesinde yaşanan kaza istatistikleri incelendiğinde çalışanların sağlık ve güvenliğine karşı en büyük tehdidi yüksek yapıların oluşturduğu görülmektedir. Yüksekte çalışma Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'nde tanımlanmıştır. Bu tanıma göre seviye farkı bulunan ve düşme sonucu yaralanma ihtimalinin oluşabileceği her türlü alanda yapılan çalışma yüksekte çalışma olarak kabul edilmektedir. Kalıp ve demir işleri, dış cephe işleri, merdiven ve basamaklar üzerinde yapılan işler, iskeleler ve cephe platformlarında yapılan işler, çatı imalat ve tadilat işleri, çelik konstrüksiyon işleri, köprü, tünel ve kazı işleri, iş ekipmanlarında yapılan çalışmalar ve daha birçok faaliyet içerisinde yüksekte çalışmayı barındırmaktadır. Kullanılan ekipmanların temini, kurulumu, montajı ve sökümü sırasında yapılan hatalar ve eksiklikler, çalışma sırasında ekipmanlar üzerinde yapılan değişiklikler, yüksekte yapılan işlerin gözetiminin yapılmaması ya da yetersiz olması, yanlış korunma

yöntemlerine başvurulması, çalışmaya uygun ekipmanın bulunmaması, yüksekte çalışma ile ilgili eğitim alınmamış olması gibi nedenlerden dolayı çalışanlar yüksekten düşme riski ile sık sık karşı karşıya kalmaktadır. Yüksekten düşme sonucu yaralanmalar ise genellikle ağır sonuçlu olmakta ya da ölümlü sonuçlanmaktadır. Dolayısıyla kontrol tedbirlerinin alınması büyük önem teşkil etmektedir.

## GÜVENLİK AĞLARI

GÜVENLİK AĞLARI, toplu düşmeyi durdurma sistemleridir. Düşmelere karşı pasif koruma sağlarken çalışanların hareketlerini kısıtlamadan yüksekte çalışmalarına da olanak sağlar. Çalışma alanının altına kurulan güvenlik ağları çalışanların düşme mesafesini azaltır ve düşme sonucu oluşacak etkiyi hafifleterek yaralanma ve ölüm gibi istenmeyen sonuçların önüne geçilmesini sağlar.

### Güvenlik ağının avantajlarından bazıları aşağıda belirtilmiştir.

- Sistem düşük teknoloji olduğundan, kullanımı kolaydır. Örneğin; Bozulduğunda sistemin bir bütün olarak durmasına neden olabilecek mekanik elemanlar içermez.
- Sistem kurulduğunda açıkça yerinde durmaktadır. Son derece görseldir. Kusurlar sistemin basit doğasından dolayı kolayca belirlenebilir.
- Güvenlik ağının kullanılması, çalışanların hareketleri diğer bazı sistemlerde olduğu gibi kısıtlanmadığından yapılan işlerin çalışanlar tarafından daha rahat ve hızlı şekilde yapılmasını sağlar. Dolayısıyla zaman ve masraflardan tasarruf edilir.
- Uygun şekilde kurulmuş bir ağ sayesinde çalışanların güvende olma hisleri artar ve çalışanlar sadece işlerine odaklanabilirler.

## GÜVENLİK AĞI TASARIM PRENSİPLERİ

Güvenlik ağları gittikçe esnemek ve düşmenin enerjisini absorbe etmek (sönümlenmek) için tasarlanır. Böylece düşen çalışanın yaralanma ihtimali de daha az olmaktadır. Düşme yüksekliği ne kadar yüksekse, ağ üzerinde oluşacak etki de o kadar çok olacaktır. Dolayısıyla güvenlik ağında oluşan esnemede o kadar çok olmalıdır. Güvenlik ağı, tasarımdaki azami düşme yüksekliğine kadar düşme etkisinden kaynaklanan enerjinin tamamını absorbe edebilecek şekilde yeterli miktarda esneyebilmelidir. Güvenlik ağının üzerine düşen çalışanın ağ esnediği sırada ağ altındaki bir nesneye ya da zemine vurmaması için ağın altında yeterli miktarda açık mesafenin bulunması son derece önemlidir.

GÜVENLİK AĞI SİSTEMLERİ Güvenlik ağları, kare (Q) veya eşkenar dörtgen (D) ağ gözü düzenlerini içermekte olup düğümlü ya da düğümsüz olabilir. Düğümlü bir ağın üzerine yük bindiği

zaman, oluşan etkinin yanındaki düğümler sıkışır. Oluşan sıkışma kalıcıdır ve ağın daha sonraki etkilerden absorbe edebileceği enerji miktarını azaltır. Düğümsüz ağlarda ise böyle bir problem yoktur. Düğümsüz ağ üzerine düşen çalışanın yüz yaralanmasına maruz kalma ihtimali daha düşüktür. TS EN 1263-1 Standardında güvenlik ağlarının mevcut 4 sistemi yer almaktadır. Bu sistemler Tablo 1'de gösterilmektedir.

GÜVENLİK AĞI SINIFLANDIRMASI TS EN 1263-1 Standardında güvenlik ağları 4 sınıftan oluşmaktadır: A ve B sınıfları; ağın asgari enerji absorplama kapasitesini yani ne kadar enerji absorbe edebileceğini tanımlar. Bu kapasite kJ cinsinden ifade edilir. Örneğin; Sınıf A 2,3 kJ iken sınıf B 4,4 kJ'dür. 1 ve 2 sınıfları ise azami ağ gözü boyutlarını tanımlamaktadır. Örneğin; Sınıf 1 boyutu için 60 mm iken sınıf 2 boyutu için 100 mm'dir.

GÜVENLİK AĞI ETİKETİ Güvenlik ağları aşağıdaki hususları gösteren bir etikete sahip olmalıdır:

- İmalâtçının veya ithalâtçının adı veya ticarî markası
- TS EN 1263-1 Standardı madde 5'e göre kısa gösterim bilgileri (Örneğin; Güvenlik ağı EN 1263-1 – S – A 2 – Q 90 – 10 x 20 – M gibi)
- TS EN 1263-1 Standardı madde 6.1.5'e göre verilen deney ağ gözü ve ağın özdeş olduğunu gösteren numara
- Ağın imal edildiği ay ve yıl Deney numunesinin asgari enerji absorpsiyon kapasitesi İmalâtçının kodu
- EK- B uygulanacaksa, sadece M seviye inceleme (muayene) için yetkili ve bağımsız kuruluşun onayı Etiket kalıcı olarak ağa iliştirilmeli ve ağın ömrü boyunca kalıcı olmalıdır

TS EN 1263-2 Standardı alanı sadece 35 m<sup>2</sup> üzerinde olan ve ağın en kısa kenarının en az 5 m uzunlukta olduğu sistem S güvenlik ağları ile sistem T, sistem U ve sistem V güvenlik ağlarına uygulanmaktadır.

TS EN 1263-2 Standardı kapsamı dikkate alındığında sistem S güvenlik ağları aşağıdaki kriterleri sağlamalıdır:

- 35 m<sup>2</sup>'den daha büyük alana sahip olmalı,
- En kısa kenarının uzunluğu en az 5 metre olmalı ve
- Azami sabitleme aralığı (ankraj noktaları arası mesafe) 2,5 metre olmalıdır.

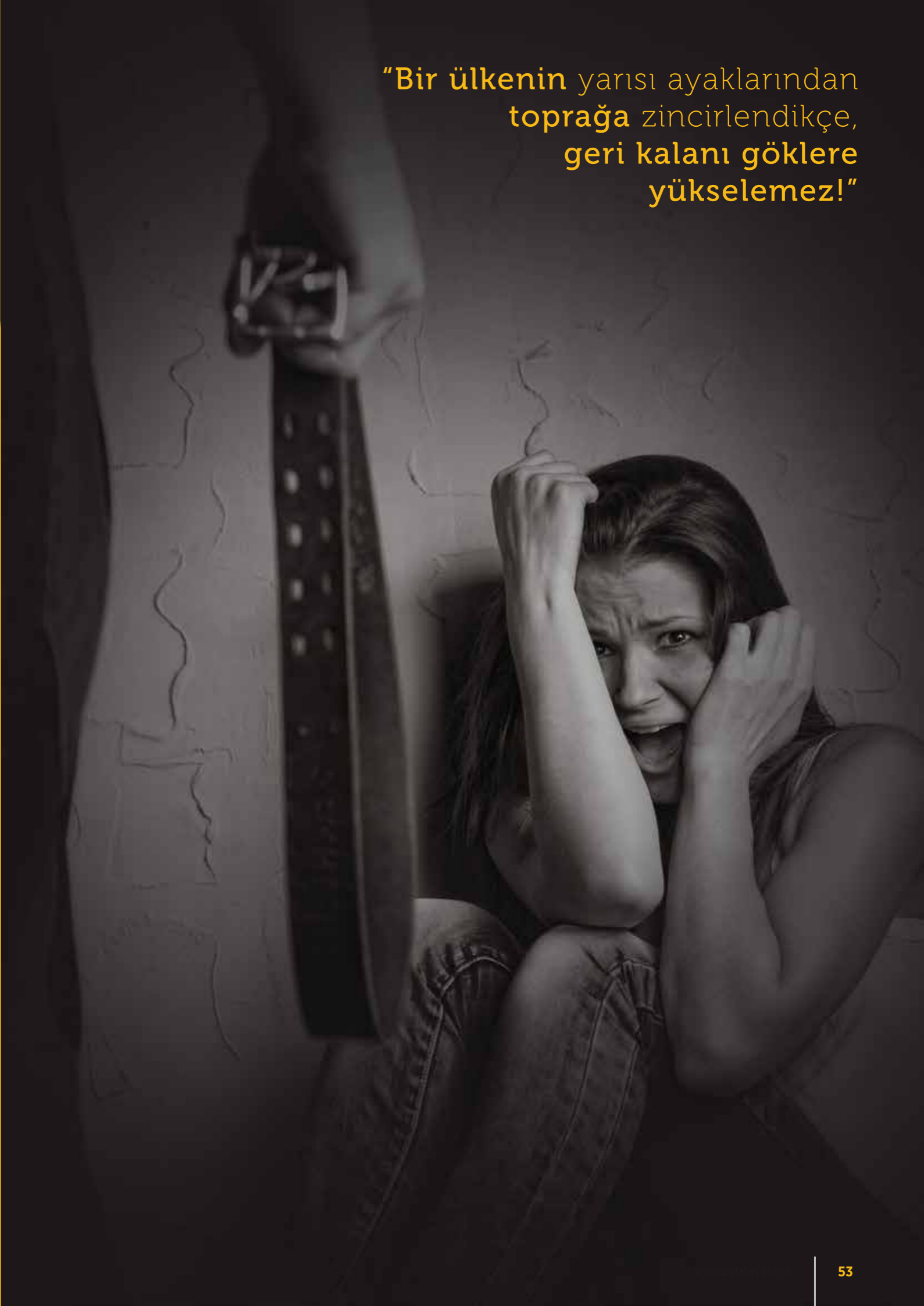
Yükün 35 m<sup>2</sup>'den daha az büyüklükteki bir ağa düşmesi durumunda ise; daha büyük alana sahip ağlara kıyasla küçük ağ alanı sebebiyle daha az bir esneme ve daha kısıtlı bir enerji absorplama sözü olacaktır. Ağ alanı 35 m<sup>2</sup>'den daha az olduğunda, 4,4 kJ enerji sönümlenme kapasitesine sahip B sınıfı ağ kullanımı tercih edilebilir.

# KADINA ŞİDDETE HAYIR

Dışarıdan bakıldığında teknolojinin gelişmesi ve modern yaşamın hakimiyeti bize kadın erkek eşitliği konusunda ilerleme kat ettiğimizi düşündürse de gerçek hiç de öyle değil.

Tüm dünyada bu konuyla ilgili gözle görünür bir gelişme sağlanmadığı gibi ülkemizde bu durum daha da kötüye gidiyor. *Türkiye'de Yaşayan Her 2 Kadından 1'i Fiziksel veya Cinsel Şiddete Maruz Kalıyor.*

"Bir ülkenin yarısı ayaklarından toprağa zincirlendikçe, geri kalanı göklere yükselemez!"





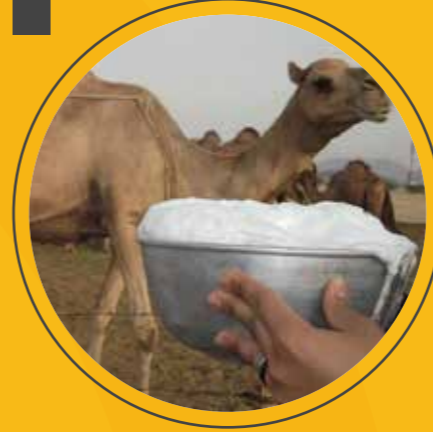
Kapıları kilitli bir arabadan kaçmanız gerekirse, kafalığı (koltuk başlığı) yerinden çıkarın ve metal çubuklarıyla camı kırın..

Çinde 4 Rakamının Ölümü İşaret Ettiği İçin çok az kullanılır 4.Kattaki Evler Diğerlerine Göre Daha Ucuzdur.



Bebekler duyguları okumak konusunda o kadar yeteneklidir ki uzmanlar bunu akıl okumaya eş değer bulmaktadır.

Deve sütü, inek sütüne göre "demir" içeriği açısından daha zengin



Martılar doğada etçillerdir. Onlara simit yemeyi öğreten Türklerdir.

Bir kadında 4.5 litre, bir erkekte ise ortalama 5.6 litre kan bulunmaktadır.



Parmak izi tespiti ilk kez 1892 yılında Arjantin'de yapılmış

1 milyon 200 bin sivri sinek ayrı ayrı insanı soktuğunda ortalama bir insanın kanını tamamen tüketebilir.



Bu berelerin üzerinde bulunan ponponların sadece aksesuar olduğunu düşünüyorsanız yanılıyorsunuz. Bunların tarihi 18.yy'a kadar uzanmaktadır. Fransız denizciler düşük güverte tavanlarına çarptıklarında kafalarını korumak için bu tarz şapkalar giyiyorlardı. Daha sonra farklı askeri elbiseler de bu şekilde tasarlandı.

Erkek baykuşlar, eşleri uyurken dengesini kaybedip düşmesin diye onlara yastık olurlar.



HIV virüsü ilk kez 1930 yılında keşfedildi .AIDS hastalığına yol açan HIV virüsü, 1930 yılında Kongo'da şempanzeler üzerinde araştırmalar yapan bir grup bilim adamı tarafından keşfedildi.

İnsanlar vücutlarında 300 adet kemikle doğuyorlar ama yetişkin olduklarında bu sayı 206'ya düşüyor.



# BUNLARI BİLİYOR MUSUNUZ ?



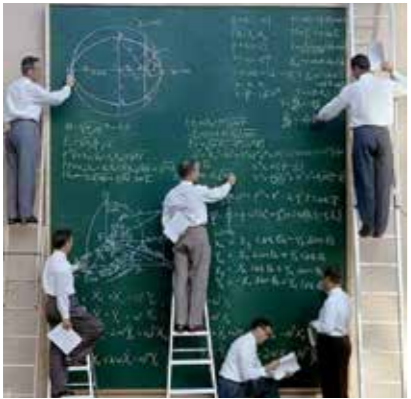
# TARİHTE BUGÜN



<p>1 Ocak Takvim ve Saatte Yapılan Değişiklik Yürürlüğe Girdi (1926).</p>			<p>2 Ocak Güney Afrikalı Dr. Christian Barnard'ın, İlk Defa İnsandan İnsana Kalp Naklini Başarması (1968).</p>
<p>7 Ocak Demokrat Parti Kuruldu (1946).</p>			<p>10 OCAK -Çalışan Gazeteciler Günü</p>
<p>11 Ocak Yüzbaşı Mustafa Kemal'in, Harp Akademisi'nden Mezun Oluşu (1905).</p>			<p>17 Ocak Körfez Savaşı'nın Başlangıcı (1991).</p>
<p>20 Ocak İlk Teşkilatı Esasiye Kanunu (ANAYASA)'nın Türkiye Büyük Millet Meclisi'nce Kabul Edilmesi (1921).</p>			<p>28 Ocak Uzay Mekiği Challenger'in Havada İnfilak Edişi, ABD' nin Uzay Programlarının Büyük Sekteye Uğraması (1986).</p>
<p>1 Şubat Sinema'nın İcadı (1895)</p>			<p>3 Şubat İlk Uçay Gemisi'nin Ay'a İnişi (1966)</p>

	<p>4 ŞUBAT DÜNYA KANSER GÜNÜ</p>		
<p>4 Şubat dünya Kanser GünüDünya</p>	<p>9 Şubat Sigarayı Bırakma Günü 9 Şubat</p>	<p>14 Şubat Telefonun İcadı (1876).</p>	<p>16 Şubat Türk Hava Kurumu'nun Kuruluşu (1925)</p>
<p>3 Mart Hilafet'in Kaldırılması (1924)</p>	<p>4 Mart Ankara Radyosu'nun Yayına Başlaması (1934).</p>	<p>12 Mart Mehmet Akif (Ersoy)'in Şiirinin, TBMM'de İstiklâl Marşı Olarak Kabul Edilmesi (1921).</p>	<p>İzmir'in Bergamayı Destekleme Komitesi siyanürlü altına karşı 120 kilometrelik meşaleli maraton düzenledi</p>

# GÜLÜMSETEN KARELER



2018  
mutlu bir yıl.



Yeni Yılınız Kutlu Olsun

Sağlık, mutluluk ve esenlik dolu günler dileriz.

POLAT

www.polatas.com.tr



Sınıfında en iyi, yüksek teknoloji ürünü...



**POLAT MAKİNA SAN. ve TİC. A.Ş.**

Astim O.S.B. 1. Sk. No. 6 PK.105 Aydın - TÜRKİYE

Tel. 0 256 231 04 73 • Fax. 0 256 231 04 78

[www.polatas.com.tr](http://www.polatas.com.tr)

