



# BİZİM DÜNYAMIZ

ER-BAKIR BÜLTENİ - 3 AYDA BİR YAYINLANIR - SAYI 2

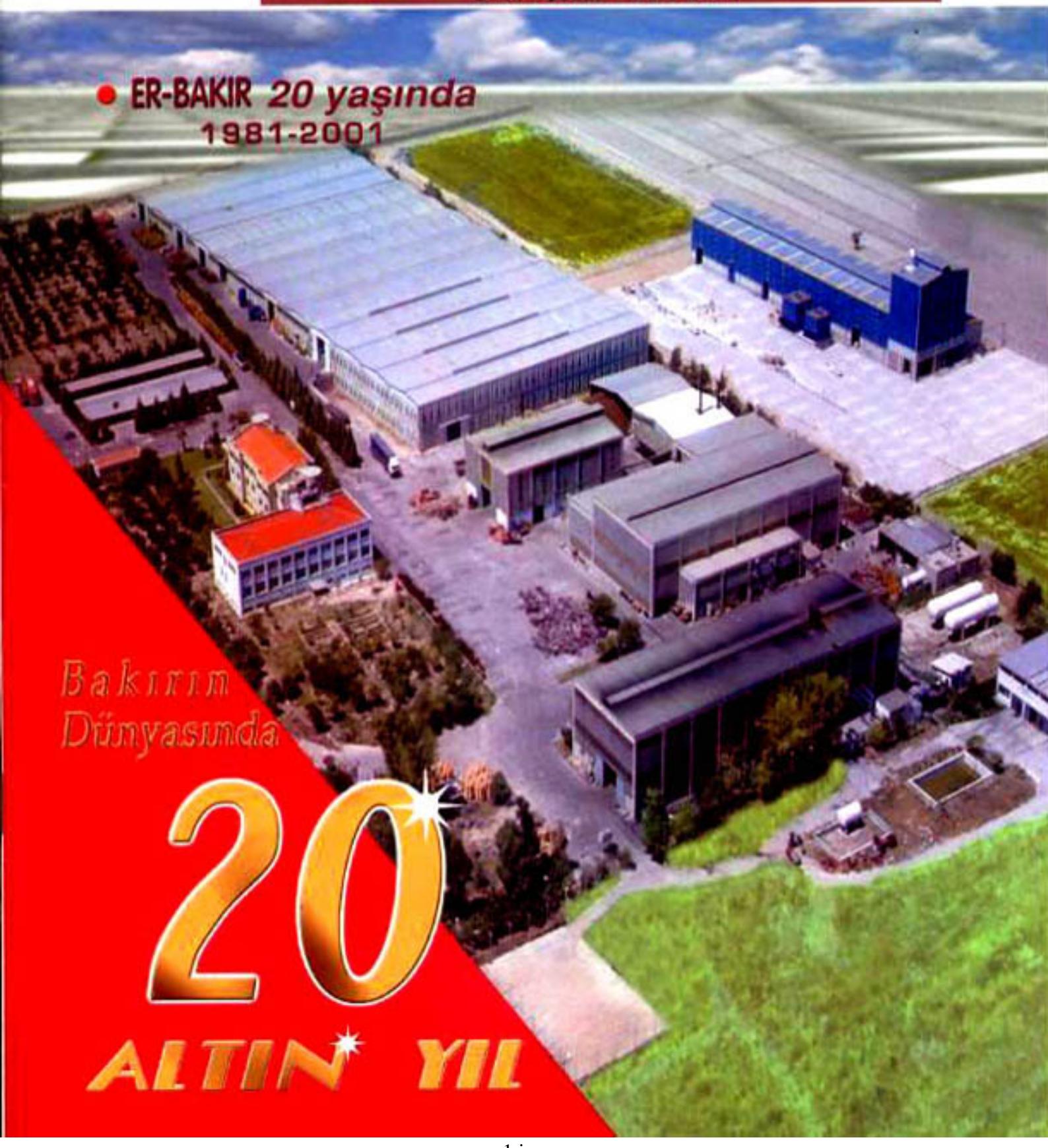
Ocak - Şubat - Mart 2001

- ER-BAKIR 20 yaşında  
1981-2001

Bakırın  
Dünyasında

20

ALTIN YIL



Hepimizin bildiği gibi ER-BAKIR'ımız bu yıl 20. kuruluş yılını kutluyor. İşyerimizin Sosyal Faaliyetler Komitesi'nde de görev yapan arkadaşımız Sn. Ahmet Gücenmez duygularını bize aktarma yolu olarak misralara dökmüş ve her zaman yaptığı gibi çok güzel bir şiir yazarak bunu tüm ER-BAKIR Ailesiyle paylaşmak istemiş olmasından büyük mutluluk duyduk.  
Kendisine bu güzel ve anlamlı, aynı zamanda tarihimizi bizlere hatırlatan şiir yazdığı için kendisine teşekkür ederiz.

Yayın Kurulu

## Ve Bakıra Su Verildi

Tak Tak Tak  
Bu ne sesi

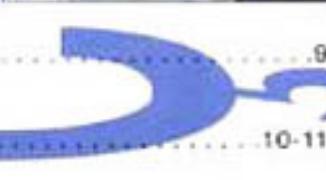
Bakırcılar karşısında biri bakır dövüyor,  
*Yıl 1960'ın bilmem kaçı*  
Dişliler yağılmış, ocaklar dolmuş,  
Ateşe verilmiş bakır, içinde İnat ve Ter var  
*Yer birinci Sanayi Sitesi,*  
Tosuncuk bir yavru doğmuş adı ER-BAKIR  
*Nuri babanın ellerinde,*  
Dişliler yağılmış, ocaklar kor bakır,  
*Su bakır, Emek bakır,*  
Ellerde maşalar  
Demişler bu işi Er kişi yapar,  
*Bunun için adı ER-BAKIR*

Çeliğe su verenler, unutmuşlar  
*Bakıra da su verildiğini,*  
Nuri baba teriyle vermiş bakıra suyu

Yıl 1985, dişliler yağılmış, ocaklar dolmuş  
Ateş vurulmuş bakıra,  
*Volkan yürekli bakırcılar yetişmiş, ustanın elinden*

Yıl 2001, şimdi dantel ipi kıskanır olmuş ince telimize,  
Overlokçu kızlarımız vardır DENİZLİ'de  
Ve de,  
Volkan yürekli bakıcı OĞULLAR,  
Teknolojinin her dönemecinde.

Ahmet GÜCENMEZ

Şiir	Ahmet GUCENMEZ	2
Şirketimizden Haberler		4-5
		
İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, Çevre Sağlığı Gördüştür ve Kulak Sağlığı		6
		
Departmanlarımız	Bakım Bölümü	7
		
İnsan Kaynakları	Bir Toplam Kalite aracı : EĞİTİM	8
		
Sağlık	Saman Nozlesi	9
		
Genelreme		10-11

## KAHVE

Hani bir söz vardı yillardır

Dillerde...

Bir fincan kahvenin hatırı  
Kırk yıl kalirdı gönüllerde

Ne tuhaf oldu insanlar;  
Herkes hesaba daçıldı..

Kahve yalnız fincanda  
Hatır cüzdana kaldı...

Özer KARADAMOĞLU

## DENİZLİ'DE BİR DÜNYA ŞİRKETİ

"ER-BAKIR"



Halil GÖKER

Teknik Müdür

Er-Bakır kısa geçmişinde büyük hamleler yaparak bugün konusunda ülkemizin en önde gelen kuruluşlarından biri konumuna gelmiştir. Artık ER-BAKIR ürünleri Amerika'dan Avustralya'ya dünyanın her yanında müşterilerimiz tarafından öncelikle tercih edilmektedir. Bu parlak başarıda geleceğe yönelik yapılan doğru yatırımların yanında esas olarak tüm ÇALIŞANLARININ işlerini severek ve benimseyerek yapmaları en önemli faktördür. Üretim makine ve teknolojileri ne kadar gelişirse gelişsin uygulayıcılar İNSANLARdır. Daha başlangıçtan itibaren ER-BAKIR yönetim anlayışı böyle olmuştur; geleceğe yönelik makine ve teknolojiler ile birlikte her kademe YENİLİKLERE AÇIK İNSANLARA yatırım yapar. Sürekli eğitimler ile gelişmeleri desteklenen ER-BAKIR çalışanları gelişen teknolojilere, değişen pazar şartlarına ve gittikçe artan müşteri bekłentilerine hızla uyum sağlayabilmektedir. ER-BAKIR kısa dönemde hızla büyürken TSE/ISO 9000 ve QS 9000 Kalite Güvence Sistemleri belgelerini de almış ve başarı ile uygulamaktadır. Şimdiye kadarki gelişmesinin sonucu olarak ER-BAKIR kendisine sürekli yeni yüksek hedefler koymaktadır. Çalışmalarına başladığımız TKY (Toplam Kalite Yönetimi), ISO 14001 Çevre Yönetimi ve OHSAS 18001 Çalışan Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetimi sistemlerini de kısa sürede başarı ile sonuçlandıracağımıza inanıyoruz. Kuruluşların başanlarının sürekli olabilmesi hedeflere yönelik olumlu gelişmelerin bölgeler ve kişiler tarafından birlikte çalışma ve başarma anlayışı ile desteklenmesine bağlıdır. Sağlıklı bir işbirliği mutlaka sağlıklı bir İLETİŞİM ile mümkündür. Artık büyük sayılabilcek ER-BAKIR ailesi bünyesinde iletişim imkanlarını genişletmeye de yardım edebilecek olan dergimiz "BİZİM DÜNYAMIZ'a" katılmış bulunuyoruz. Dergimizin yaşaması ve beklenen başarıyı sağlaması bütün çalışanlarınızın desteği ve özellikle aktif katılım ile mümkün olacaktır.

Mutluluk dileği ile sevgiler sunarım.

İmza: İmza Sahibi :

ER-BAKIR A.Ş. adına

Müjdat KEÇECİ

Genel Yayın Yönetmeni:

Hüseyin PAKDOĞAN

Yayın Kurulu :

M. Akif Temelcioğlu

Kazım Alınır

Turgay Turhan

Mustafa Selçuk

Kadir Taş

Aliye Görgenc

Dilek Özcan

Atnan Çalıca

Okan Kocabiyik

DENİZLİ MERKEZ : A. Nur Erkoğlu

Cd. 20002 Gömüklər/DENİZLİ

Tel: +90 (258) 371 07 87 (PBX)

Fax: +90 (258) 371 21 94

İZMİR BÖLGESİ MÜDÜRLÜĞÜ :

Ereks A.Ş. Akçay Cd. No:144 Blok : 5

Gaziemir/İZMİR

Tel&Fax : +90 (232) 251 55 41

İSTANBUL BÖLGESİ MÜDÜRLÜĞÜ :

Tibaş Dalyan Konut Sitesi Cemil

Topuzlu Cad. E Blok Kat: 2 D:3

81030

Fenerbahçe/İSTANBUL

Tel: +90 (216) 363 33 53 - 363 37 58

web: [www.erbakir.com.tr](http://www.erbakir.com.tr)

Tel/Fax: +90 (216) 363 33 53

Tel/Fax: +90 (258) 371 07 87

Faks: +90 (258) 371 21 94

Faks: +90 (232) 251 55 41

Faks: +90 (216) 363 33 53

Faks: +90 (216) 363 37 58

Faks: +90 (258) 371 07 87

Faks: +90 (258) 371 21 94

Faks: +90 (232) 251 55 41

Faks: +90 (216) 363 33 53



İstiklal: DENİZLİ ANTİPİ

Tel/Fax: +90 (258) 371 07 87

Faks: +90 (258) 371 21 94

Faks: +90 (232) 251 55 41

Faks: +90 (216) 363 33 53

Faks: +90 (216) 363 37 58

Faks: +90 (258) 371 07 87

Faks: +90 (258) 371 21 94

Faks: +90 (232) 251 55 41

Faks: +90 (216) 363 33 53



## ODİYOMETRİK TEST ve RÖNTGEN TARAMASI YAPILDI



"Çalışanlarımız odiyometrik test için sıradır bekleyen"

## BAYRAMLAŞTIK

Kurban bayramı öncesi Genelümüz Sn. Müjdat Keçeci'ninde katıldığı bayramlaşma töreni yapıldı. Bayramlaşma töreni öncesi ülkemizdeki kriz ve genel ekonomiye etkileri konusunda etkileyici bir konuşma yapan Sn. Müjdat Keçeci'ye teşekkür ederiz.



"Ne olacak bu memleketin hali?"

## DOÇEV ORMANI

Denizli Orman ve Çevre Vakfı, 125 dekar alana 20.000 fidan dikerek boş ve çorak bir alanı orman alanına dönüştürdü. Denizli Valiliğince başlatılan ve yıl boyunca sürecek Trafik Yılı kampanyasına dikkat çekmek amacıyla, oluşturulan orman alanına 2001 Trafik Yılı Anı Ormanı adı verildi.

Her yıl bir orman oluşturularak Denizli'imize yeşil kuşak arayan etmek isteyen DOÇEV'e sonsuz teşekkürler. Yaşanabilir bir dünyayı paylaşmak dileğiyle.

15-16 Mart tarihleri arasında şirketimizde odiyometrik test ve röntgen taraması yapıldı. Çalışanlığımızın kulak ve akciğer sağlığı ile ilgili yapılan bu testlerin sonuçları Mayıs ayı içinde elimize ulaşır. Şirketimizde ilk defa uygulanan odiyometri testi ile çalışanlığımızın kulaklarındaki duyma seviyeleri tespit edilip, bu olumsuzlukları gidermek için önlem alabileceğiz.

Yine geçen yillardan farklı olarak, akciğerin tamamını gösterebilecek büyük film üzerinde yapılan röntgen taraması ile çalışanlığımızın akciğer ve kalp sağlığı hakkında kesin bulgular elde edebileceğiz.

## PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ KARIYER GÜNÜ DÜZENLENDİ



"Sn. Müjdat KEÇECİ öğrencilerle deneyimlerini paylaşırken"

Pamukkale Rotary Klübü tarafından bu yıl ilki gerçekleştirilen Pamukkale Üniversitesi kariyer gününde Genelümüz Sn. Müjdat Keçeci "İlderlik, vizyon ve misyon" konulu bir konuşma yaptı. Şirket yönetiminde liderliğin fonksiyonları, günümüz yöneticileri ile lider yönetici arasındaki farkları vurguladığı konuşması sonrasında öğrencilerin sorularını cevaplayan Sn. Keçeci, öğrencilerle iş hayatındaki deneyimlerini de paylaştı.



"DOÇEV 2001 Trafik Yılı Anı Ormanı 5 yıl sonra yemyeş olacak!"



### QS 9000 DENETİMİ

Mart 99'da tüm QS gerekliliklerini yerine getirerek aldığımız QS 9000 kalite belgesinin yıl- da 2 defa yapılan bu yılı ilk rutin denetlemesinden bu sefer de başarı ile çıktı. QS kalite sisteminin yürütülmesinde emeği geçen tüm çalışma arkadaşımıza teşekkürler.

### OHSAS 18001 EĞİTİMİ



"OHSAS 18001 eğitiminde grup çalışması"

Bu yıl sonuna kadar alınması planlanan ISO 14001 ve OHSAS 18001 kalite sistemleri ile ilgili olarak ISO 14001 eğitimi 2000 yılı içinde alınmıştır. 16-17 Mart tarihleri arasında gerçekleşen OHSAS 18001 Çalışan Sağlığı ve İş Güvenliği konulu eğitim sonrasında eğitime katılanlara çalışan sağlığı ve iş güvenliği konularında yeni ufuklar açan Bureau Veritas eğitmcileri Sn. İnci Doğusan ve Tuğrul Çınar'a teşekkür ederiz.

### BAKIRKENT'İMİZ YÜKSELİYOR

Daha önceki sayımızda belirttiğimiz gibi 4. ve 5. bloklarımızın temelleri Şubat ayında atılmıştır. Toplam 5 bloktan oluşan evlerimizin diğer 3 bloğundan iç ve dış duvarlarının tuğaları örülüyor.

İnşaatlar bittiğinde 120 çalışanımız, iş arkadaşlığının yanında depreme karşı daha güvenli yapılan bu evlerde komşuluk ilişkilerinde ekleyerek mutlu bir yaşam sürecekler.



"Temeli atılan son 2 bloğumuzun görüntüsü"

### ER-BAKIR YEMEKTE BULUŞTU



"ER-BAKIR gecesinde hep beraber eğlendik"

10 Şubat 2000 Cumartesi ge- cesi Pamukkale Pamuksu Otel'de buluşan Er-Bakır calışanları gönüllerince eğlendiler. Bu eğlence sırasında Özer be- yin şürleri ve Türk sanat müzi- gi şarkılarıyla coştu. Bir son- raki yemekte tekrar buluşmak üzere.



**Yaşlanmak yüksek bir dağa çıkmak gibidir.  
Zirveye çıktıkça yorulursunuz ama ufkunuz açılır,**



## Gürültü ve Kulak Sağlığı

Sizlere bu bölümde çalışırken sürekli olarak kullanmanız gereken bir iş güvenliği malzemesinden bahsetmek istiyoruz. **KULAKLIK!** Ancak önce kulaklıĞı kullanmamızı gerektiren gürültüyü tanımlayarak konumuza başlamak istiyoruz.

Gürültü genel anlamda istenmeyen ve rahatsız edici sesler olarak tanımlanabilir. Gürültü, işletme içinde çalışanları rahatsız eder, işitme kayiplarına neden olur ve iş verimliğini olumsuz etkiler.

İşyerlerindeki sürekli gürültülü ortamlarda:

- İnsan hatalarına bağlı gecikmeler
- Malzeme kayipları,
- Çalışanların geç reaksiyon vermesi
- Makine hatalarını farketmede yavaşlık gibi olumsuzluklar gözlenir.

Bu olumsuzlukların engellemenin en etkili ve en basit yolu kulak koruyucularıdır. Kulak koruyucularının gürültüyü 15-20 desibel azaltma etkisi vardır. Hepimiz tarafından uygulanabilecek bazı basit şartlarla kulak tıkaçlarını amacına uygun kullanabiliriz.



### 1. Alışma devresi:

Kulak tıkaçını kullanan kişinin kulak tıkaçına ilk günde alışması beklenemez. Uyum sağlanabilmesi için uzmanlar tarafından önerilen alıştırma devresi aşağıdaki gibidir.

1. gün 15 dakika
2. gün 30 dakika
3. gün 1 saat
4. gün 2 saat
5. gün 4 saat
6. gün tüm çalışma süresi boyunca

### 2. KulaklıĞı sessiz ortamlarda takmak ve çıkartmak

KulaklıĞın gürültülü yerlerde değil, sessiz yerlerde takılması ve çıkarılması gerekmektedir. Aksi takdirde kulakçık içinde biriken gürültü, rahatsızlık yaratır. Çoğu çalışan, bu rahatsızlığı "kulaklıĞ takınca başım ağrıyor" şeklinde dile getirir.

### 3. Temizlik :

Çeşitli kulak iltihapları ihtimaline karşı kulaklıĞların düzenli olarak temizlenmesi gerekmektedir. Kirli ve yağlı tıkaçlar kulaklıĞları üzerinde kulak sağlığını ciddi bir şekilde tehdit edebilir. KulaklıĞlar sabunlu ve ılık su ile temizlenebilir.

Okan KOÇABIYIK  
İnsan Kaynakları Uzmanı

### Üc Tarī Deat Vardır:

1. Ekmek gibi olan : Her zaman aranır.
2. İlaç gibi olan : Lazım olunca aranır.
3. Mikrop gibi olan : O zaten siti bulur.

Özer KARADAMOĞLU

## Atık Su Arıtma Tesisi

Atık Su Arıtma Tesisi 16 Kasım 1992 tarihinde çalışmaya başlamıştır. Tesisi alman Goema Firması tarafından yapılmış olup, günde 40 m<sup>3</sup> atık suyu işleme kapasitesine sahiptir. Atık Su Arıtma Tesisi 2 kişi çalışmaktadır.



"Atık Su Arıtma Tesisi"

Atık su arıtma tesisi 2 kişi çalışmaktadır. İlk kademede kimyasal çokluk işleme yapılmaktadır. Birinci kademede ağıt metal iyonlarının sahip artik suların pH'sı 1,5-2'den 6,5-7 lere çıkarılmakta ve arsenik/antimon gibi ağıt metal iyonları demirarsenat olarak çöktürülmemektedir. Birinci kademede ki işlem bittikten sonra atık su filterpresten geçirilmektedir. Filterpreste çamur kalmakta filtrelerden geçen yan antilimiş atık su ise ara depoya verilmektedir. Buradan pompa yardımıyla alınan yan antilimiş atık su ikinci bir işleme tabi tutulmaktadır. Yüksek pH'da çöken nikel (Ni), Bakır (Cu), Çinko (Zn) gibi ağıt metel iyonlarını çöktürmek için pH 11'e çıkarılmakta ve bu ağıt metal iyonları çöktürülmemektedir. Tekrar filterpresten geçirilerek, suyun pH'sı 6-8,5 arasında ayarlanarak havuza verilmekte, buradan ağaç sulamak için bahçeye pompalanmaktadır.

Arıtma Tesisi 2 kişi çalışmaktadır. Antilimanın su metal iyonlarından arındırılmış olup çevreye, tabiatla hiçbir zararı yoktur. Bunun bir göstergesi olarak, antilimiş suyu depoladığımız havuzumuzda balık yaşamaktadır. Antilimanın su, Su KiriliĞi Kontrolü YönetmeliĞi Metal Sanayi Tablo 15.17'deki şartları sağlamaktadır. bunun sonucu olarak DEŞARJ İZİN BELGEMİZ vardır.

Ayrıca, Atık Su Arıtma Tesisi içinde aynı bir ünite de Emüsliyon Yağlarını Parçalama Tesisi mevcuttur. İşletmemeden çıkan atık emüsliyonlar burada işleme tabi tutularak yağ ve su fazları olarak ayrıştırılmaktadır. Böylelikle tabiatla, çevreye hiçbir zararı atık bırakılmamaktadır.

ER-BAKIR A.Ş. çevreye, doğaya verdiği önem ile GELECEK KUŞAKLARA YAŞANABİLİR BİR DÜNYA bırakmak azmi ve çalışması içindedir. Bu çalışmaların sonucu, ÇEVRE DOS-TU FIRMA olarak 1993 yılı ÇEVRE ÖDÜLÜNÜ almıştır. Saygılarımla,

İsmet OLUK  
Yardımcı Tesisler Şefi



## Departmanlarımız

### ER-BAKIR BAKIM BÖLÜMÜ



"ER-BAKIR'ın bütün anızalarını yok eden arkadaşlarımızdır bölüm."

Bakım bölümü, ER-BAKIR'daki makine ve ekipmanlarının daha uzun ömürlü ve verimli bir şekilde çalışmasını sağlamak amacıyla tamir, bakım ve iyileştirme faaliyetleri konusunda hizmet vermektedir.

Bakım faaliyetleri Teknik Müdürlüğüne bağlı olarak Tamir Bakım Koordinasyon Şefliği tarafından planlanır ve yürütülür. Bu faaliyetler Mekanik ve Elektrik bakım birimleri tarafından koordineli olarak gerçekleştiriliyor.

Organizasyonumuzda 5 mühendis, 10 elektrik bakım teknisyeni, 15 mekanik bakım teknisyeni, 1 motor bakım teknisyeni ve 1 inşaat teknisyeni görev yapmaktadır.

ER-BAKIR Bakım bölümü servis hizmetlerinin işlevlerine göre fabrikadaki dağılımı aşağıdaki gibidir.

**Elektrik bakım atölyesi:** Sosyal bina zemin katındadır. Bu atölyede elektrik tamir işlemleri, iyileştirme ve geliştirme faaliyetleri yapılmaktadır. (Tel: 585)

**Elektrik laboratuvarı :** Sosyal bina laboratuvar katındadır. İşletmemizde kullanılan makine ve ekipmlerle ilişkili yedek parçalarдан özel saklama şartları gerektiren elektronik ekipmanlar ile özel ölçü ve test (osiloskop, topraklama ölçüm cihazı, izolasyon test cihazı vb.) burada saklanmaktadır. İyileştirme geliştirme ve eğitim işlemleri için de kullanılmaktadır.

**Tel çekme bakım atölyesi :** Tel çekme KG laboratuvarı ya-

nındadır. Tamir, bakım konusunda haber alma ve reaksiyon

süresinin minimum olmasını sağlamak amacıyla, iş yoğunlu-

ğunun en çok olduğu Tel çekme bölümünde yapılandırılan

bakım atölyesi, fabrika geneline (Contirod hariç) elektrik-

mekanik, bakım ve tamir konusunda servis hizmeti vermek-

tedir. Haftada 7 gün 24 saat elektrik ve mekanik vardiyalar

teknisyenleri ile 7:30-15:30 15:30-23:30 vardiyalarında vardiya

ustabaşları dahil olmak üzere bakım bölüm faaliyetleri yo-

ğun olarak buradan yürütülmektedir.

Tel çekme bakım atölyesi tel: 586(sabit)

Elektrik bakım ustası tel: 588 (telsiz telefon)

Mekanik bakım ustası tel: 589 (telsiz telefon)

**Talaşlı imalat atölyesi :** Elektroliz tesisi altındadır. 3 torna,

1 freze, 1 kollu matkap, giyotin, kaynak makineleri ile işletmemiz için talaşlı imalatlar yapılmaktadır. (Tel: 584)

**Contirod elektrik atölyesi:** Contirod döküm tesisindedir. Her vardiyada bir elektrik teknisyeni tesisin bakım ve tamir faaliyetleri konusunda hizmet vermektedir. (Tel: 587)

İşletmemizdeki makine ve ekipman arızalarının tamiri konusunda konum ve işlevleri belirtilen atölyelerdeki teknisyenlerimiz, tamir bakım iş istek formu ile yapılan başvurular için tamir hizmeti vermektedir. İş istek formundaki bilgiler atölye-



"İş İstek Formu" olmadan talep edilen tamir işlemleri böyle yapılır.

yelerimizdeki bilgisayar tabanına kaydedilir.

Bakım konusunda, önleyici bakım anlayışını benimseyen bölümümüz; 2 elektrik 2 mekanik teknisyeni ile makine çalışma sayacına ve takvime bağlı tamir hizmeti vermektedir. Kısım keşirimci bakım konusunda da faaliyetlerimiz vardır. Bu konudaki donanım ve bilgi eksikliklerimizin temini bölüm büçesine dahil edilmiştir. Bakım işlemlerimizden elde edilen veriler de atölyelerimizdeki bilgisayar veri tabanına kaydedilir.

Direkt veya dolaylı olarak, iyileştirme ve geliştirme faaliyetleriyle işletmemize katma değer yaratacak işler konusunda bütün ekibimizle hizmet vermektedir. Kalite Gücencce ile birlikte gerçekleştirilen "Yüzey oksit ölçme cihazı", Tel çekme bölümü ile birlikte geliştirilen "Mobil kalay kaplama cihazı" birer ömektrir.

**BAKİĞİMİZ YERDE**



**BAKER**

Bütün bu faaliyetlerimizle oluşturulan veri tabanı, "Anza-Bakım Duruş Analizi" ve "Anza Sıkık Analizi" hedeflerimizin gerçekleştirilemesi ve toplam verimli bakıma geçiş çalışmamız için temel teşkil etmektedir.

İç ve dış eğitimler, sürekli yayın takibi, fuar ve seminer ziyaretlerimizle, sürekli yenilenmek, teknoloji takip etmek ve bütün bu edinimlerimizi hedeflerimizin revize edilmesinde kullanarak işletmemize katma değer yaratmak esas amacımızdır.

Halil GÖKER  
Teknik Müdür



## Bir toplam kalite aracı : EĞİTİM



*"Eğitime inanan Er-Bakır'ın bir eğitim anımdan anstantane"*

Er-Bakır, Denizli'deki üretim ve ciro anlamındaki liderliğinin yanı sıra, çeşitli kuruluşlara yaptığı yardımlar, kültürel ve sosyal faaliyetlerin desteklenmesi, sempoziumlar ve toplantılarında yöneticilerimizin yaptığı konuşmalar gibi toplumsal sorumlulukların birçoğunu yenine getirmektedir. Tüm bu çalışmalar toplumda kaliteli bir yaşam biçimini oluşturmak içindir. İşte bu kaliteli yaşam biçimini oluşturanın en etkili aracı eğitimdir.

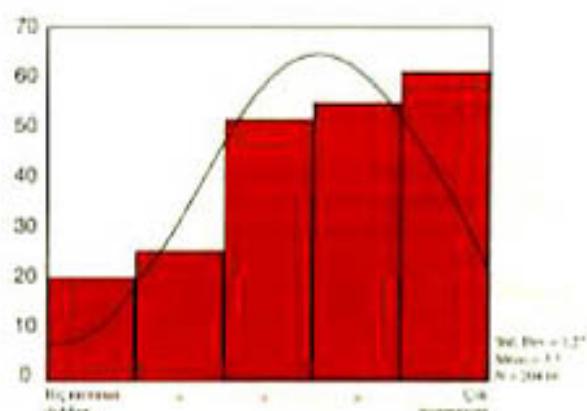
Genel Müdürümüz Sn. Müjdat Keçeci'nin 2000 yılı içinde imzaladığı **Ulusal Kalite Hareketi** ile şirketimiz yeni bir yapılanma içine girmiştir. İşte bu yeni yapılanma sürecinde, 2000 yılı içinde 1754 saat iş, 2302 saat iç eğitim olmak üzere toplam 4056 saat eğitim verilmiştir. Bu eğitimlerin içinde temel olarak;

- Ulusal kalite hareketi 1. ve 2. aşama eğitimleri,
- Kalite çemberleri rehber eğitimi,
- ISO 14000 Eğitimi
- İstatistiksel proses kontrol eğitimi gibi eğitimler yer almaktaydı.

Eğitim faaliyetleri, geçmiş yıllara oranla 2001 yılı içinde artarak devam edecek. 2001 eğitim planında;

- Önce insan
- Kiyaslama faaliyeti
- Süreç yönetim
- QS 9000 eğitimi
- OHSAS 18001 çalışan sağlığı ve iş güvenliği kalite sistem eğitimi gibi kişisel gelişim ve proses geliştirici eğitimler planlanmaktadır.

2000 yılı sonunda yapmış olduğumuz çalışan memnuniyet anketine katılan çalışma arkadaşlarımızın %56'sı (Şekil-1) işlerini daha iyi yapmaları için verilen eğitimlerden memnun ve çok memnun oldukları vurgulamışlardır. Bu oranın daha yükselmesi için eğitim faaliyetleri artırılarak devam edecektir.



Şekil-1

Tüm çalışma arkadaşlarınıza eğitim faaliyetlerine katılmaya davet ederken, her eğitimin sizde ve şirketinizde bir artı değer yaratmasını ve bu değerin kalıcı olması için çalışacağınızı vurgulamak istiyoruz. Tüm çalışma arkadaşlarınızdan, bu amaca yönelik öneri ve eleştiri lerini iletmelerini bekliyoruz.

Okan KOCABIYIK  
İnsan Kaynakları Uzmanı



# Saman Nezlesi

Merhabalar!

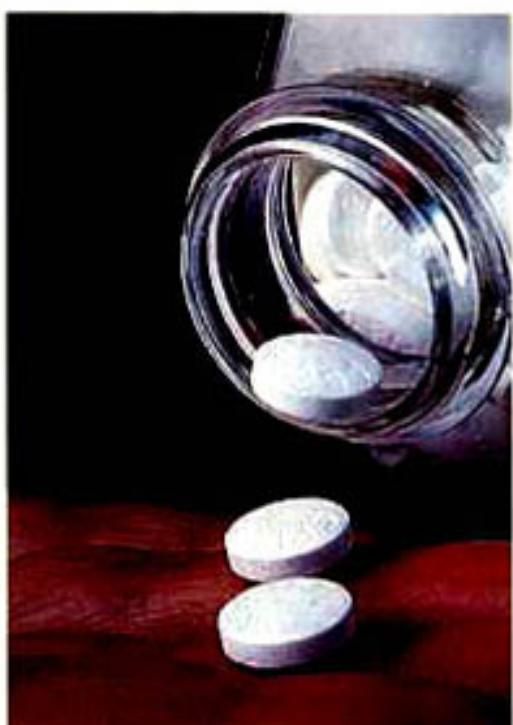
Bütünüzün yeni sayısında tekrar birlikteyiz. Doğanın yeniden uyandığı bu günlerde sizlere alerjilerle oluşan saman nezlesini tanıtmak istedik.

Saman nezlesi, polen tanecikleri, ev tozu, hayvan ve kuş tüyü, pamuk tozu, tahıl tozları, besin maddeleri (çilek, fındık, yumurta, balık vs.) ile oluşan alerjik bir olaydır.

Ev tozları içerisindeki taneciklere, ev tozu akanı denir. Bu akarların sayısı yılın sıcak ve nemli zamanlarında en üst düzeylere ulaşır. Bu akarların en sevdikleri ortamlar yataklarımızdır. Bir yatak üzerinde bir milyondan fazla akar yaşayabilir.

## ***Belirtiler:***

Saman nezlesi olan insanların gözleri kızarık ve kaşıntılı olabilir. Burunda, damakta, ağızda ve kulaklarda kaşıntılar kendini açık bir şekilde gösterir. Burun içi şişer. Saman nezlesi olan kişiler burunlarını sürekli ovalar. (Buna tıp dilinde alerjik selam denilmektedir.)



## ***Dikkat edilmesi gereken noktalar:***

1. Alerji yatan ortamlar ve uyarılardan uzak durmak.
2. Eğer uzak durulamıyorsa, maske takmak.
3. Yaşadığınız ortamın temizliğine dikkat etmek
4. Kişisel temizliğe dikkat etmek
5. Gıdalara dikkat etmek
6. Doktorun tavsiye ettiği ilaçları kullanmak

**Not:** Bu tür bir alerjiye sahip kişiler elyaflı yastık-yorgan kullanmamalıdır.

Sağlıklı Günler Dileğiyle...

**Menfaat sandalye gibidir:**

**Başınızı üstünde taşırsanız siz alçaltır.**

**Ayağınızı altına alırsanız siz yükseltir.**

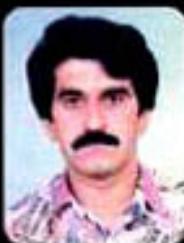


Özer KARADAMOĞLU

*Genellemeye sayfasının hazırlanmasında yazı, şiir, fikralarla katkıda bulunan çalışma arkadaşlarımıza teşekkür ederiz.*

Yıllarca şirketimize büyük hizmetleri geçen ve zaman-sızca evinde kalp krizi nedeniyle kaybettigimiz arkadaşımız Ali ERGİN'in anısına

Can kuş olup uçacak mal kimin  
Can su olup akacak yer kimin  
Can yel olup esecek kim tutacak  
Yemedik, gezmedik, sevmedik  
Sevdirdik can kimin  
Can gölge gibi idi bedende  
Güneş açıp göründü  
Akşam gölgen ruhmu oldu?  
Sevmedik, sevdirdik, vermedik sevgi kimin  
Öpülesi dudaklarvardı yarada bal akan  
Ari geldi kondurmadık  
Oğul verdi kız verdi Tann  
Döl kimin tarla kimin  
Gömüleceğiz toprağa toprak kimin



Ali ERGİN

Ahmet GÜCENMEZ

## Er-Bakır Ailesi Gün Geçlikçe Büyüyiyor...

Kızım ve Şenol UÇKUN'un  
oğlu YASİN (22.02.2001)Kızım ve Özlem ALMIŞ'in  
oğlu HÜSEYİN (07.01.2001)Sarım ve Kecime ÜNAL'ın  
oğlu MUSTAFA (02.02.2001)Ayşe ve Cemalie YÜCESOY'un  
oğlu RIZA (02.02.2001)Vesnel ve Hamide ÖZER'in  
oğlu SERKAN (03.12.2000)

Bu şehirde kalırsak eger,  
Yaşamak bizi yaralar  
Buz gibi erirde dostluklar  
Aynalara bakmaz insanlar  
Bu meydanlar neler gördü  
Nelere şahit bu çınarlar  
Bu sevdadan kaçmak niye  
Nereye ey güzel insanlar  
Boşamı geçti yıllar  
Boşuna mı yüründü yollar  
Ya bu acılar neler neler doğurdular  
Dostluklar söyle neyi karşılar  
Nereye ey güzel insanlar

Bu güzel jurnu bize əlavə etmiş Mustafa SELÇUK'a teşekkürler.

## Bir Ömür Boyu Mutluluklar...

Yılmaz ve Zehra CAN  
30.12.2003 tarihinde düğün evine girdiler.

- Mustafa ve Emine PARLAR  
18.12.2000 tarihinde düğün evine girdiler.



## BİLGİ VE İNANÇ

Aldatmaya ve aldanmaya en elverişli şeyler, bilmediğimiz şeylerdir. Bir defa, görünmedik şeylere insan nedense kolay inanır; sonra da üzerlerinde konuşmaya, düşünmeye alışık olmadığımız için bunlara kolay kolay karşı da koyamayız. Bu yüzden insan en az bildiği seye en çok inanır. Bize masal okuyonlar çok rahat konuşurlar. Bilgisiz bilginler gibi, olup biten şeylerin birbirini tutmaması, bir o yana bir bu yana kaçmasa bu adamları yıldırmaz. Yine hep bildiklerini okurlar. Aynı kalemlie aki da, karayı da yazar dururlar.

Michel de MONTAIGNE

Bu güzel yazımıza dergimize katkı olarak ve ve Aref TEMELCİOĞLU'na teşekkür ederiz.

## AİLE ÜYELERİMİZ

*Bu sayımızdan itibaren yeni bir köşe ile karşınızdayız:*

Bütün yayın kürkleri olarak, en içdenli çalışanımızdan başlangıç üzere Er-Bakır'ımıza uzun yıllar emek veren, şirketimizi bugündere getirmekte huyuk katkıları olan ve bir aile olmamızı sağlayan çalışma arkadaşlarına teşekkür ediyoruz.

### Abdullah BİLGİLİ



**Doğum Tarihi :** 01.01.1951  
**İşe Giriş Tarihi :** 21.11.1981  
**Görevi :** Sürekli Doküm Şefi  
**Mezuniyet :** Ege Ün. Makina Müh.

**Yayın Kurulu (YK) :** Bize kısaca kendinizi tanıtmışınız?

**AB :** Abdullah BİLGİLİ (AB) : 1951 Çivril doğumuyum. 21.11.1981 tarihinde Er-Bakır'da çalışmaya başladım. Şu an sürekli doküm şefi olarak çalışıyorum.

**YK :** Eşinizin ve çocuklarınızın isimleri nelerdir?

**AB :** Eşim Oznur Ev hanımı Oğlum Alper Boğaziçi Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Bölümü 1. sınıf öğrencisi. Kızım Hanife T.E.V. Anadolu Lisesi 4. sınıf öğrencisi.

**YK :** Neden Er-Bakır'ı tercih ettiniz?

**AB :** 21.11.1981 yılında tavsiye üzerine Er-Bakır'da işe başladım. 1985 yılında sürekli doküm şefliğine dendi. O tarihten itibaren sürekli olarak sürekli doküm şefliği görevini yapıyorum.

20 yıllık Er-Bakır yaşamımda hep yenilik ve değişiklik yaşadım. Şöyle ki; 3 ayrı firmajın teknolojisinin (presle enjeksiyon, properzi, Contiroji) montaj ve işletmelerinde çalıştım. Ayrıca elektroliz ve anot dokümhanesinin montajında bulundum.

**YK :** Neden Er-Bakır'dan ayrılmadınız?

**AB :** Maasında tatmin edici olduğundan Er-Bakır'dan ayrılmayı düşünme lüksüm olmadı.

**YK :** Genç Er-Bakır'lara tavsiyeniz nedir?

**AB :** Genç Er-Bakır'lara tavsiyem; işinizi önemseyin ve seviniz zararı yok beni sevmesenizde olur.

**YK :** Bu güzel sohbet için size teşekkür ederiz.

**AB :** Bana bu fırsatı verdığınız için ben teşekkür ederim.  
Saygılarımla

### Hüseyin Oğuz AKSOY



**Doğum Tarihi :** 02.01.1960  
**İşe Giriş Tarihi :** 01.09.1983  
**Görevi :** Satın Alma Şefi  
**Mezuniyet :** Denizli Ticaret Lisesi

**Yayın Kurulu (YK) :** Bize kısaca kendinizi tanıtmışınız?  
**Oğuz AKSOY (OA) :** 02.01.1960 Honaz doğumluyum. 01.09.1983 tarihinde Er-Bakır'da personel ve idari işlerde memur olarak çalışmaya başladım. Şu an satın alma şefiyim. YK : İşyeriniz ile ilgili sizin çok gülümseten anınızı anlatırımsınız?

**OA :** Şirkette yeni çalışmaya başlamıştım. Benim müdürum ben odasına çalıp güzel bir firça attı ve nasihat çekti bende ne olduğunu anlayamadım. Merak ettiğimden sordum neden firça attığını bana verdiği cevap ben firçayı önceden atarılmış ona göre çalış hadi unutmadığım anımdan biridir.

**YK :** Eşinizin ve çocuklarınızın isimleri nelerdir?

**OA :** Eşim Hatice ve kızılarım Sermin ve Seher

**YK :** Neden Er-Bakır'ı tercih ettiniz?

**OA :** Er-Bakır'da çalışmayı o günün şartlarında öncelikli olarak düşünmedim, ancak çalışmaya ihtiyacım olduğundan başvuruda bulunum ve o günkü yetkililer ile görüşüm. Önce Er-Bakır'a kardeş kuruluşu ve daha sonra I. sanayi sitesindeki Er-Bakır'da ve halen de bugünkü modern Er-Bakır'da çalışmıyorum.

**YK :** Neden ER-BAKIR'dan ayrılmadınız?

**OA :** Göleryüzü, iyiliyeti ve dürüst kişilerle çalışmak benim hoşuma gitirdi.

**YK :** Genç ER-BAKIR'lara tavsiyeyiz nedir?

**OA :** Şirketimizin ulku açık, katettiği mesafeyi bizi gördük ve yaşlıyoruz gençlerde yaşayacaklar, göreceler. Er-Bakır'da çalışmam bir aynalık olduğunu farkedecekler. Bunun için şeffaf, dürüst ve azimli çalışmalar yeterli olacaktır.

**YK :** Bu güzel sohbet için size teşekkür ederiz.

**OA :** Er-Bakır'ın sesi ve kulağı sayılan bülteninizin yayın hayatında başarılar dilerim. Teşekkür ederim.

## GÜLMECE:

Hannâmâzade İhsan Bey, Trabzon'un mahali Nasreddin Hocası sayılsın. 'Hamssîrâme' isimli bir eser de vardır.

- Üstad, siz "Hamssîrâme" yazınız, ben de bir "Eşâknâme" yazmak istiyorum, ne dersiniz? - der.

Hannâmâzade kendisine hâs bir üslûp:

- Pekâla yazarınız azizim. Buzm oralarla çok hârsı çktığı için yazdım. Sizinkinden de eşek çiviyorsa, neden yazmıyasınız?

