

1. SİYASET EKONOMİSİ VE İZLENLERİ YAYINIDIR. YILI 2 SAYI 2 TÜRÜ ULUSAL YAYGIN SÖRELİ, FİYATI 7 YTL İKİ AYDA BİR YAYINLANIR



# DEL PATLAT

ŞUBAT 2008

magazin



**Z. AYDIN BİLGİN**  
YATIRIMCI SEKTÖRÜ  
%10 BÜYÜDÜ

**YÜKLEYİCİ  
KAMYON**

**PATLAT V6.0**

YATIRIMCIYE ÇIKTI.

YATIRIMCIYE ÇIKTI.

**ZİYA AYDIN**

ATEŞÇİLİKTE HOLDİNG PATRONLUĞUNA..

**EFE** AVRUPA PATLAYICI  
MÜHENDİSLİĞİ  
FEDERASYONU

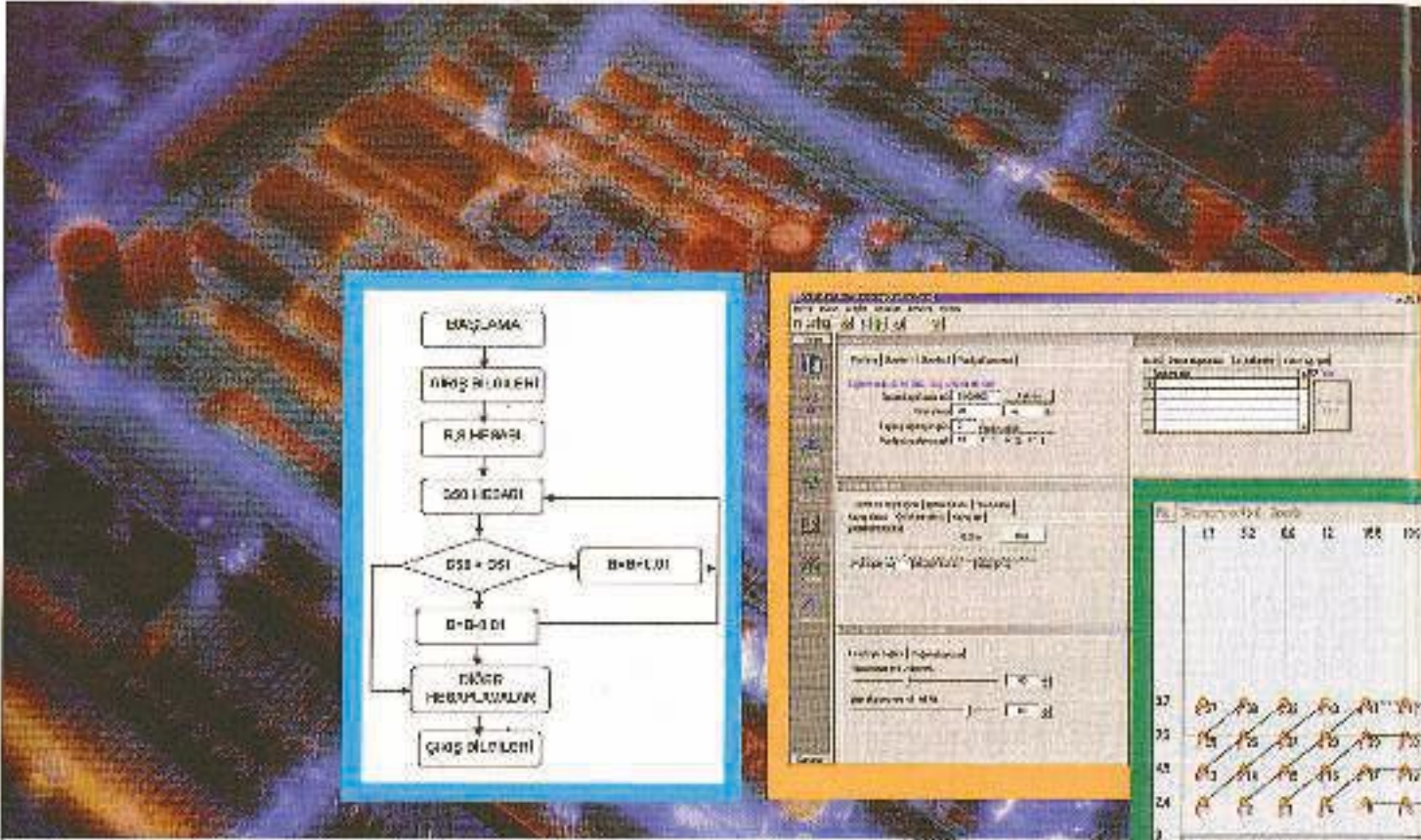
**ELEKTRİKLİ KAPSÜLLER**  
ÜMİT KILIÇ

**SIKILAMA KARTUŞLARI**  
HÜSEYİN ŞEN

5. DELME VE PATLATMA SEMPOZYUMU

**İMDER İSDER KDV SINAVI**

FİNANSAL KİRALAMADA KDV %18 OLDU SEKTÖR %48 KÜÇÜLDÜ



# DelPat v6.0 Bilgisayar Yazılımı

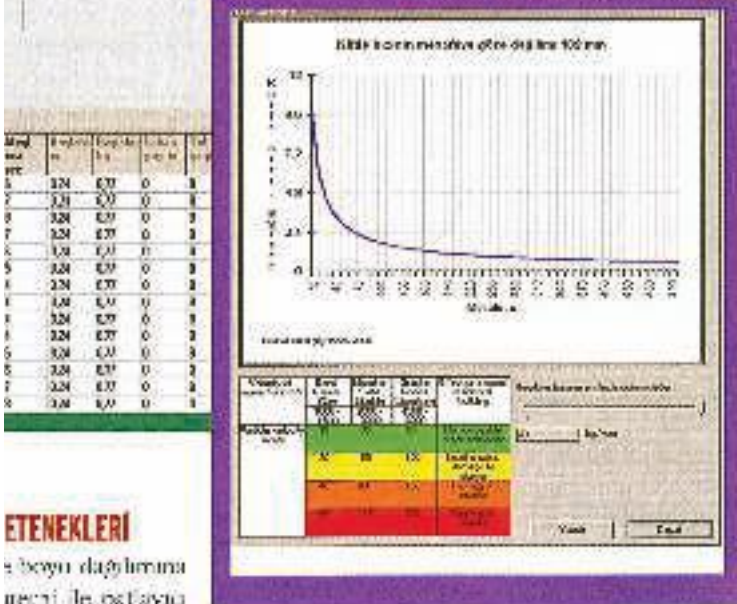
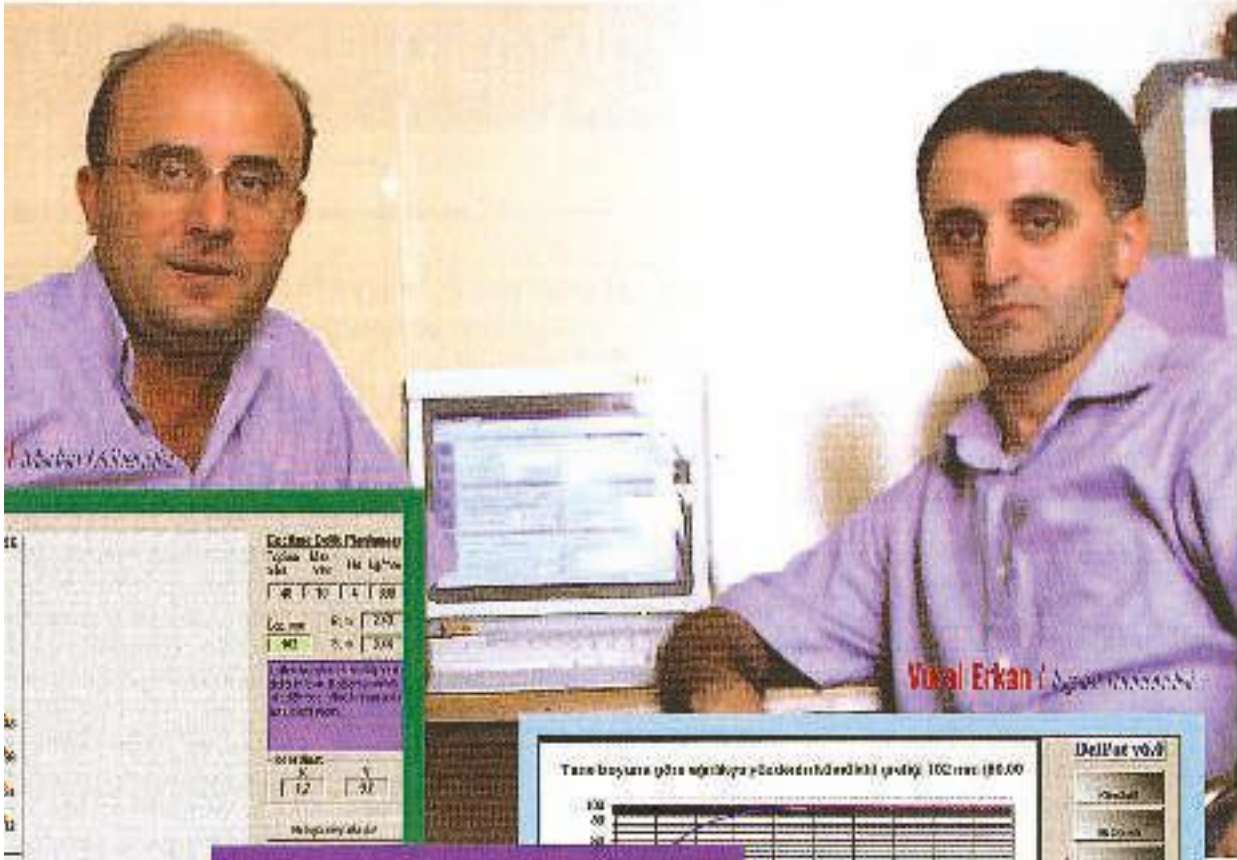
Maden Mühendisi M. Can Çalkıran ve İnşaat Mühendisi Mural Erkan, Doğu İnşaat ve Ticaret Anonim Şirketi'nin Yusufeli Barajı ve HES İnşaatı, Artvin projesinde görev yapıyor. Her ikisi mühendisler DelPat v6.0 ile çalışma sunulan ve işlevsel işi itibarıyla açık işletmelerde kaya delme-patlama çalışmalarının organizasyon ve analizini yapan bilgisayar yazılımını kullanarak çalışmaları sürdürdüler. Kendileriyle yoğun çalışmadan ve göndömlerinin sürekli dolu olmasından dolayı gerçekleştirmek istedikleri bir iş için biraraya gelmediler, ancak yazılım hakkında dergimize yazılı bir açıklama göndererek bu bakanlığımızı karşılamaya çalıştılar. Çalkıran ve Erkan, gönderdikleri bilgi notunda yazılım çalışmasındaki etken parametrelerin özeti şu şekilde açıkladılar:

BASIN KYDUN'a haber!

**BİLGİSAYAR YAZILIMI** çalışmamızda acil işleme faaliyetleri sürecinde birçok farklı işlemi sayısız kez tekrar ederek tasarlama, mühendislerin zaman ve yorucu olabilen tasarım çalışmalarını kısaltarak, seçeneği sonuçları incelemelerine, bunları karşılaştırabilmelerine ve tasarımları etkili olan parametreler üzerinde değişiklik yapabilmelerine olanak sağlamaktadır. DelPat v6.0 yazılımında, aynı yaklaşımla gerçekleştirilebilir, bir kays arazinin, kaya kazısı yapılması gereken farklı projelerde ya da açık maden işletmelerinin delme-patlama işlemlerini organizasyonu veya analizlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

## ETKEN PARAMETRELER

1. Çalışılan projenin planlama ve kapasite değeri
2. Kaya faktörleri
3. Patlatma sonrası istenilen tane boyu dağılımı
4. Kademeli boyutları, eğim ve istenilen delme düzeni
5. Kullanılan malzeme ve patlayıcıların özellikleri
6. İşçilik, malzeme, patlayıcı madde ve akaryakıt birim fiyatları



## ETENEKLERİ

S boyu dağılımına göre ve patlatma maliyetine göre en uygun maliyetli çözümün belirlenmesi. Patlatma maliyetlerinin belirlenmesi. Patlatma maliyetlerinin belirlenmesi. Patlatma maliyetlerinin belirlenmesi.

- Projenin delme-patlatma organizasyonu bilgilerinin sunulması.
- Giriş ve sonuç verilerinin karşılaştırılması.
- Günlük veri kayıtlarının düzenlenmesi ve saklanması.

## YAZILIMIN ALGORİTMA ÖZETİ

B: Süsle, arası mesafe, m

- S: Delikler arası mesafe, m
- S<sub>51</sub>: Patlatma sonrası istenilen tane boyu dağılımını ifade eden değer.
- S<sub>52</sub>: Yazılımın verilen giriş bilgilerini kullanılarak hesaplanmış olduğu tane boyu dağılımı karşılığı değer.

## GEÇİKME ANALİZİ FORMU

Patlatma maliyeti tane boyu dağılımı ile ilgili olarak seçilen patlatma maliyeti göre en uygun maliyetli, DelPat 10 Karlılık Ölçümü Aktivite ve Kullanıldığı Yerler (1997-2007) için [www.delpat.com](http://www.delpat.com) adresini ziyaret edebilirsiniz. ■