



## Doç. Dr.-Ing. Cengiz KUZU

✉: İTÜ Maden Fakültesi Maden Mühendisliği Böl. Ayazağa Kampüsü 34496 Maslak • İstanbul

✉: kuzu@itu.edu.tr <http://atlas.cc.itu.edu.tr/~kuzu/index.html>

☎: (0212) 2856341 Fax: (0212) 2856080

Sayın M. Can ÇELİKSIRT – Vural ERKAN  
Doğuş İnşaat ve Ticaret A.Ş.  
Büyükdere Cad. No. 42 Doğuş Han  
80290 Mecidiyeköy - İstanbul

09.02.2005

Bölümümüze göndermiş olduğunuz DelPat v5.0 adlı yazılım, ilgili akademik personel tarafından kullanılmaya başlanmıştır. Program genel olarak kullanım kolaylığı ve verdiği sonuçlar açısından başarılı bulunmuştur.

Patlatma tasarımı çok sayıda parametrenin etkin olduğu, özen gerektiren karmaşık bir işlemdir. Kuşkusuz bu tür programlar “Maden Mühendisliği Eğitimi ve Akademik Çalışmalar” ile “Madencilik Sektörü” için büyük katkı sağlayacaktır.

Veriler bölümünde patlatma tasarımında önem arz eden bütün parametrelerin ayrı ayrı ortaya konması, programın ciddi bir bilgi birikimi üzerine inşa edildiğini göstermektedir. Özellikle kayaç özelliklerinin 6 ayrı ana başlık altında detaylı olarak ortaya konduğu görülmektedir. Ayrıca patlayıcılar başlığı altında hemen hemen üretilen her tipte patlayıcı ve detonatörü görmek mümkündür. Buradaki en önemli özellik bu bölümlere kullanıcı tarafından yeni ürünlerin eklenebilme imkanının verilmesidir. Böylece programın zaman içinde güncelliğini yitirmesi önlenmiş olmaktadır.

Sayısal analiz dışında, gecikme analizinin animasyon olarak izlenebilmesi ve delik geometrisinin üç boyutlu olarak görülebilme imkanının sağlanması arka planda harcanan emeğin ve programın özgün yapısının açık bir göstergesidir.

Programın teknik analiz haricinde, detaylı mali analiz gerçekleştirebilmesi ve patlatma işlerini takip etmeyi sağlayacak bir günlük bölümü barındırması, programın sektörel kullanımda büyük zaman tasarrufu ve verimlilik artışı sağlayabileceği kanaatini uyandırmaktadır. Bunlara ek olarak programın 5 farklı dilde kullanılabilmesi ve birimlerin 3 farklı sistemde tanımlanması programa uluslararası bir nitelik katmaktadır.

Emek ve sabır isteyen bir süreç sonunda hazırlandığı açık olan, DelPat v5.0 adlı yazılımı kullanma fırsatı verdiğiniz için teşekkür eder başarılı çalışmalarınızdan dolayı sizleri kutlarım.

Bu yazılım sayesinde temelleri atılan diyalogumuzun akademik-sektörel işbirliği çerçevesinde gelişmesini ümit eder, bundan sonraki çalışmalarınızda başarılar dilerim..

Saygılarımla,

Doç. Dr. Cengiz KUZU