

Çevresel Etkenler ve Eko-Tabanlı Maden Planlaması

H.Y. Ersan

Hacettepe Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü, Ankara, Türkiye

Visiting Scholar, Department of Mining Engineering, Colorado School of Mines, Golden, CO, USA

K. Dağdelen & T.G. Rozgonyi

Department of Mining Engineering, Colorado School of Mines, Colorado, USA

Madencilik aktiv iteleri yaşam standartlarımıza paha biçilmez kaynaklar sağlarken, önlenemez bir şekilde de çevreyi etkilemektedir. İnsanoğlu madencilik endüstrisi olmadan hayatta kalamayacağına göre, bizim yapmamız gereken onun çevresel etkilerini minimuma indirmek ve onu uzun süre korunacak bir yatırım haline getirmektir. Bu bildiride anlatılmak istenen şey madencilik endüstrisiyle ilgili başlıca çevresel atılımlar ve Özellikle de dikkatli maden planlaması ile asit kaya drenaj ly I a nasıl mücadele edileceği ve bunun nasıl minimuma indirileceğidir.