

Gana'da Yeralan Küçük Ölçekli Altın Madenlerinin Problemlerinin İrdelenmesi

E.Y.Baafi

Faculty of Engineering, University of Wollongong, NSW 2522, Australia

S.K.Agbeno

Dept of Mining Engineering, Western University College, Tarkwa, Ghana

Gana'da yeralan küçük ölçekli altın madenlerinin başlıca problemi yatırım kaynaklarının çok kısıtlı olması ve son ürünün elde edilmesinde kullanılan sistemlerde minimum seviyede yeni teknolojilerin yerbulmasıdır. Bunların yanısıra diğer bazı problemler ise, bu madenlerin işletimi sırasında bulunduğu arazinin yüzey şekillerini değiştirmesi ve bazı kimyasal maddelerin (örneğin civa bileşikleri) çevreye etkisi olarak sıralayabilin?. Bu tip problemlerin önlenmesi araştırma merkezleri ile madenin işbirliği yaparak en uygun yöntemlerin saptanması ile sağlanabilir. Bu bildiri, daha iyi bir çevresel etki stratejisinin belirlenebilmesi amacıyla geliştirilebilecek teknolojilerin neler olabileceğinin araştırılmasıyla ilgili konuları kapsamaktadır.