

Mısır Abu-Tartour Fosfat Madeninin Çıkarılması Sırasında Karşılaşılan Çevresel Etkiler

S. S. Ahmed

Mining and Metallurgical Engineering Department, Asstiiit University, Assttit, Egypt

Bildin. Mısır'daki Abu-Tartour maden sahasında fosfat cevherinin çıkarılması ile doğan çevresel etkileri vurgulamaktadır Maden çölde olmasına ve cevherin çıkarılması yerüstü ve yeraltı yöntemler uygulanılarak yapılmasına rağmen, insanları, tarımı ve doğal kaynakları (yeraltı suları ve nadir hayvanları) etkileyecek birçok çevresel sorun doğurmuştur Bu çevresel sorunlar yükleme, boşaltma, maden işletmesi (hazırlık, çıkarma, tahkimat, havalandırma, patlatma) ve cevherin yıkanması sırasında meydana gelmektedir. Bu bölgedeki bir diğer çevresel etki kum tepeliklerinin cevherin taşınması sırasında hareket etmeleridir. Bildiri, bölgede meydana gelen çevresel problemlerin daha iyi anlaşılması için uzaktan algılamaya ve GIS (Geographic Information System) tekniklerine dayanan izleme sistemlerini önermektedir.