



مدیریت باطله‌های معدنی، راهکارهایی برای کنترل، کاهش و فرآوری باطله‌های معدنی

مستقل‌چی، مجید* و ظهیری، رضا
دانشکده علوم زمین، دانشگاه دامغان

چکیده

با توجه به اینکه ما در یک کشور در حال توسعه زندگی می‌کنیم و ناگزیر به توسعه‌ی معادن و بهره‌برداری روزافزون از این بخش هستیم. از این رو حجم باطله‌های تولید شده نیز بسیار خواهد بود و با در نظر گرفتن اینکه محیط‌زیست یکی از ارکان توسعه‌ی پایدار هر جامعه است لذا باید تأثیراتی که فعالیت‌های ما بر روی محیط اطرافمان برجای می‌گذارد را بشناسیم و جهت برطرف کردن، یا کاهش آن‌ها بکوشیم. در این مقاله سعی شده است که بر روی تأثیرات سوء باطله‌های معدنی و نحوه‌ی مدیریت آن‌ها تمرکز شود و راهکارهایی برای کاهش این اثرات سوء پیشنهاد شود. در این جا ما مدیریت باطله را به سه بخش عمده تقسیم کردیم: راهکارهای پیشگیری کننده، کنترل کننده و فرآوری باطله‌ها.

Mining waste management; strategies for control, prevention and treatment of mining waste

Mostaghelchi, Majid* and Zahiri, Reza
Geology department of Damghan University

Abstract

As tenting that we live in a developing country and inevitably to expansion the mining and increasing the mine productions. Hence produced mass of mining waste would be in extra quantities too, and also knew the environments is one of the permanent development of each country, therefore must be identify and notice our activities effectiveness on environment and attempt to decreasing or remove this affect. Here attempt to focus on ill effect of mining waste and their management methods and also representation proposal strategies to decreasing this ill effect. We divided the mining waste management's to three main parts: prevention, control and treatment strategies.