

عنوان مقاله:

نوار نقاله و نقش آن در فرآوری مواد معدنی

محل انتشار:

اولین همایش ملی و بین المللی تسمه نقاله و سیستمهای نوار نقاله (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

امین ناصری - دانشجوی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

احمد ادیب - استادارهنما دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

مجید پورمقدم - استادمشاور

خلاصه مقاله:

نوار نقاله می تواند نقش بسزایی در استخراج و فرآوری مواد معدنی داشته باشد انتقال ماده معدنی از سینه کار به کارخانه فرآوری و از آنجا به کامیونها برای ارسال مصرف. در یک عملیات معدنی سیستم باربری جزء مبانی سیستمهای بارگیری و تخلیه است که مجموع آن را سیستم حمل مواد می گویند کارایی سیستم های جابجایی مواد توسط ترکیبی از فرایندهای موجود که خط انتظار تخصص و تعویض تجهیزات مشخص می کند دقت در این پارامترها باعث کاهش هزینه های معدن می شود با استفاده از شبیه سازی ترکیب قطعی بارگیری و باربری به ثبت آمده و شبیه سازی وقایع برحسب زمان واقعی تجهیزات و موارد قابل حمل در باربری انجام میگیرد خصوصیات زمین شناسی قابل حمل و مشخصات تجهیزات مورد استفاده و ترکیب شده تولید و عملکرد تجهیزات و همچنین تاخیرات اماری سیستم به عنوان خروجی نتیجه می دهد.

کلمات کلیدی:

نوار نقاله، معدن، فرآوری، حمل مواد معدنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/142151>

