

عنوان مقاله:

طراحی شبکه و مشخص شدن زمانهای لازم برای انجام پروژه حفاری با استفاده از مدل پرت

محل انتشار:

دومین کنفرانس اقتصاد و مدیریت کاربردی با رویکرد ملی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسنده:

سیروان مرادی - کارشناس ارشد مهندسی معدن گرایش استخراج، دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین

خلاصه مقاله:

طراحی و ساخت تونل در برگیرنده یکسری فعالیتها شامل زمانبندی مناسب برای تخصیص منابع که از وظایف اصلی مهندس طراح می باشد. در صورتیکه مسائل مربوط به بهینه سازی هزینه وجود داشته باشد، مسئله زمان بندی منابع پروژه مطرح می شود. از این رو لازم است تغییرات بکارگیری منابع بدون افزایش زمان اجرای پروژه و در زمان مناسب با در نظر گرفتن مقدار هزینه بهینه پایان یابد. بدین منظور در این مقاله برای تعیین مدت زمان انجام فعالیتها از مدل پژوهشی عملیاتی پرت 1 استفاده شده است. در این تحقیق از مدل پرت برای طراحی شبکه و مشخص شدن زمانهای لازم برای انجام فعالیت، ماشین آلات حفاری و پشتیبانی مربوط به تعیین زمان تکمیل پروژه استفاده شد.

کلمات کلیدی:

زمان بندی پروژه، مدل پرت، پروژه حفاری، بهینه سازی هزینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/379185>

