

## عنوان مقاله:

برنامه ریزی اکتشافی منیزیت و ارائه الگوی بهینه بر اساس مدیریت پروژه

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس مهندسی معدن (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

میلاذ کردی - دانشجوی دکتری مهندسی معدن دانشگاه صنعتی امیرکبیر

محمد شاهی فردوس - دانشجوی دکتری مهندسی معدن دانشگاه صنعتی امیرکبیر

عباس مقصودی - استادیار گروه معدن دانشگاه صنعتی امیرکبیر

تیمور اسلام کیش - استادیار دانشکده معدن دانشگاه صنعتی امیرکبیر

## خلاصه مقاله:

اکتشاف بهینه کانسارهای معدنی جهت دستیابی به نتیجه مطلوب نیازمند یک برنامه ریزی اکتشافی دقیق و هدفمند می باشد. زمانبندی هر پروژه یکی از مهمترین اقداماتی است که باید به صورت دقیق و حساب شده صورت پذیرد. قبل از انجام این کار فعالیت هایی که برای پروژه باید انجام پذیرد در قالب ساختاری با نام ساختار شکست آورده می شود. با توجه به ترسیم ساختار شکست کار (WBS) و جدول زمانبندی فعالیت ها در مورد اکتشاف منیزیت می توان دریافت که تاخیر در برخی از فعالیت ها میتواند موجب ایجاد هزینه های اضافی و خساراتی برای ذی نفعان پروژه شود. در این مقاله فعالیت های مورد نیاز برای اکتشاف منیزیت سفید کوه توسط ساختار شکست در مراحل شناسایی، پی جویی، اکتشاف مقدماتی و تفصیلی آورده شده و مدت زمان اجرای هر یک از این فعالیت ها توسط نرم افزار MSP تحلیل و نتایج در جدول ارائه شده است. در نهایت با توجه به ساختار شکست و جدول زمانبندی هر یک از این فعالیت ها میتوان دریافت که چگونه یک پروژه اکتشافی منیزیت را به درستی میتوان مدیریت نمود و بررسی نمود چه پروژه هایی با هم هم پوشانی دارند و چه نوع درنگی دارند. در مورد هر یک از این فعالیت ها چه اقداماتی را باید انجام داد تا به نتیجه مطلوب دست یافت.

## کلمات کلیدی:

منیزیت، ساختار شکست، زمانبندی فعالیت، درنگ، MSP

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/316498>

