

## عنوان مقاله:

ارائه الگوی بهینه اکتشاف آریست بر اساس حوزه مدیریت زمان وهزینه

## محل انتشار:

کنفرانس ملی مهندسی ارزش و مدیریت هزینه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محمد شاهی فردوس - دانشجوی دکتری اکتشاف معدن دانشکده معدن و متالورژی دانشگاه امیرکبیر تهران

حمیدرضا رمضی - دانشیار دانشکده معدن و متالورژی دانشگاه امیرکبیر تهران

میلاذ کردی - دانشجوی دکتری اکتشاف معدن دانشکده معدن و متالورژی دانشگاه امیرکبیر تهران

## خلاصه مقاله:

پتانسیل کانیزائی آریست در ایران به دلیل وجود سنگهای اولترابازیک و احتمال سرپانتینی شدن این سنگها، میتواند حائز اهمیت باشد. اکتشاف بهینه کانسارهای معدنی جهت دستیابی به نتیجه مطلوب نیازمند یک برنامه ریزی اکتشافی دقیق و هدفمند است. زمانبندی هر پروژه یکی از مهمترین اقداماتی است که باید به صورت دقیق و حساب شده صورت پذیرد. در این مقاله قبل از زمانبندی اکتشاف آریست، فعالیتهایی که برای پروژه اکتشافی انجام میپذیرد در قالب ساختاری بانام ساختار شکست آورده شده است. فعالیتهای مورد نیاز برای اکتشاف آریست در مراحل شناسایی، پیجویی، اکتشاف مقدماتی و تفضیلی ارائه و مدت زمان اجرای هر یک از این فعالیتهای توسط نرم افزار MSP تحلیل و نتایج در جدول قرار داده شده است. همچنین در این مطالعه سعی شد تا آزادی عمل فردی و جمعی برای اکتشاف آریست محاسبه شود. در نهایت با توجه به ساختار شکست و جدول زمانبندی هر یک از این فعالیتهای میتوان دریافت که چگونه یک پروژه اکتشافی آریست را به درستی میتوان مدیریت نمود و در مورد هر یک از این فعالیتهای چه اقداماتی باید انجام داد تا به نتیجه مطلوب دست یافت. با توجه به ترسیم ساختار شکست کار WBS و جدول زمانبندی فعالیتهای در مورد اکتشاف آریست میتوان دریافت که تاخیر در هر یک از فعالیتهای میتواند موجب ایجاد هزینه های اضافی و خساراتی برای ذی نفعان پروژه شود که این موضوع سبب بروز ادعاهایی از سوی گروههای درگیر در پروژه میشود.

## کلمات کلیدی:

آریست، ساختار شکست، زمانبندی فعالیت، آزادی عمل فردی، آزادی عمل جمعی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/363332>

