

عنوان مقاله:

بررسی کاربرد روش های مختلف ساختار شکست کار (WBS) در مدیریت پروژه های اکتشاف معدن

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس مهندسی معدن (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

کامران مصطفایی - دانشجوی دکتری مهندسی اکتشاف معدن، دانشکده مهندسی معدن دانشگاه صنعتی امیرکبیر

حمیدرضا سکاکی - استادیار، دانشکده مهندسی معدن دانشگاه صنعتی امیرکبیر

حمیدرضا رمضی - دانشیار، دانشکده مهندسی معدن دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خلاصه مقاله:

در این مقاله به بررسی کاربرد روش های مختلف شکست کار در مدیریت پروژه های اکتشاف معدن پرداخته شده است. علم مدیریت، علمی نوپاست و مدیریت پروژه، گوشه ای نو و روبه گسترش از آن است که در همه حوزه های مهندسی برای اجرای بهینه کارها از آن استفاده می شود. در این مقاله سعی شده تا کاربرد بخش کوچکی از مدیریت پروژه در مهندسی اکتشاف معدن بررسی شود. هدف از این مقاله تهیه ساختار شکست کار در پروژه های اکتشافی براساس روش های مختلف میب اشد. ساختار شکست کار از گام های اصلی در برنامه ریزی مدیریت پروژه می باشد که دارای روش های مختلفی است. در این پژوهش ساختار شکست کار برای یک پروژه اکتشافی فرضی براساس روش های مختلف تهیه شده است. شکست کار براساس تجزیه فازی، موضوعات اصلی، واحدهای اداری، پیمانکاری و تجزیه جغرافیایی برای پروژه های اکتشافی انجام شده است. هر کدام از روش ها دارای مزایا و معایب ویژه خود می باشند که در این مقاله بررسی شده اند و شرایط بهینه استفاده از آنها ارایه شده است. یک نمونه ساختار شکست کار ترکیبی برای پروژه های اکتشافی ارائه شده است، که به عنوان روش پیشنهادی انتخاب شده است. در پایان چند پیشنهاد برای استفاده بهتر از مدیریت در اکتشاف و مطالعات آینده ارایه شده است.

کلمات کلیدی:

مهندسی معدن، اکتشاف، مدیریت پروژه، ساختار شکست کار، بهینه سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/316504>

