

عنوان مقاله:

تحلیل قابلیت اطمینان دستگاه حفاری جامبودریل و لودر LHD (مطالعه موردی: ماشین آلات بخش زیرزمینی معدن مس چهارگنبد)

محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های کاربردی در علوم زمین، دوره 6، شماره 16 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

فرشاد عزیزی - سرپرست دستگاه نظارت مقیم پروژه زیرزمینی معدن مس چهارگنبد، شرکت مهندسی و مشاوره ای پارس اولنگ

فائزه شمس اسفندآبادی - دانشجوی کارشناسی مهندسی معدن، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

محمد امجدی - دانشجوی دکتری مکانیک سنگ، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

احسان امینی - ناظر مقیم، پروژه زیرزمینی معدن مس چهارگنبد

خلاصه مقاله:

در این مقاله دو دستگاه حفاری جامبودریل و لودر LHD در معدن مس چهارگنبد برای انجام یک تجزیه و تحلیل قابلیت اطمینان و در دسترس بودن یا نبودن آن ها مورد بررسی قرار گرفته است. با توجه به برتری تحلیل آماری نسبت به سایر روش های تحلیل قابلیت اطمینان، از این روش استفاده شده است. از بین روش های تحلیل آماری داده ها نیز از آزمون های همبستگی و روند، برای دستیابی به قابلیت اطمینان استفاده شده است. با جمع آوری داده های خرابی و زمان توقف این دو دستگاه. قابلیت اطمینان جامبودریل و لودر LHD به دست آمده است.

کلمات کلیدی:

قابلیت اطمینان، معدن مس چهارگنبد، دستگاه حفاری جامبو دریل، دستگاه لودر LHD، تحلیل آماری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1699804>

