

## عنوان مقاله:

پیش بینی الگوی انفجاری بهینه در معادن قرصه جهت تامین مصالح پوسته در سدهای خاکی (مطالعه موردی سد رودبار لرستان)

## محل انتشار:

همایش ملی مهندسی عمران و زمین شناسی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

مسلم باقری - کارشناس ارشد مهندس معدن، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کارشناس مسیول حفاری سد رودبار لرستان شرکت مهندسی مشاور توسعه

حبیب الله خانی - کارشناس ارشد مهندس معدن، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کارشناس مسیول حفاری سد رودبار لرستان شرکت مهندسی مشاور توسعه

شهریار مقدس - کارشناس ارشد مهندس معدن، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کارشناس مسیول حفاری سد رودبار لرستان شرکت مهندسی مشاور توسعه

## خلاصه مقاله:

یکی از مسایل اساسی در سدهای خاکی تامین مصالح جهت خاکریزی است. مقداری از این مصالح از حفاری هایی که در بدنهد و تونل ها و قسمت های دیگر آن انجام می گیرد، تامین می شود. با توجه به حجم بالای مصالح مورد نیاز، مصالح یاد شده جوابگو نخواهند بود. بنابراین تامین مصالح از معادن قرصه نزدیک سد صورت می گیرد. با توجه به دانه بندی خاص مصالح مورد نیاز، بایستی مصالح استخراجی از این معدن در یک دامنه دانه بندی مشخص قرار گیرند، بدین منظور ضروری است کهاز یک الگوی انفجاری بهینه جهت استخراج مصالح از این معدن استفاده شود. مصالح مورد نیاز جهت خاکریزی در پروژه سد رودبار لرستان بایستی استانداردهای ارایه شده توسط طراح را برآورده سازد. در این مقاله روش های مختلف جهت تعیین الگوی انفجار مورد بررسی قرار گرفته و در نهایت الگوی انفجار بهینه برای دستیابی به دامنه دانه بندی مشخص ارایه گردیده است.

## کلمات کلیدی:

الگوی انفجار، معدن قرصه، خاکریزی سد، دانه بندی مصالح

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/590178>

