

عنوان مقاله:

مقاله روش اجرا و ساخت سد و نیروگاه چم شیر

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و مدیریت بحران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

امین الوانچی - عضو هیات علمی دانشگاه شریف

مهدی زندی - کارشناس شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران

خلاصه مقاله:

سدهای بزرگ نمادهای غرور ملی و استیلای نبوغ انسانی بر طبیعت، تامین کننده برق، آب و غذا، مهارکننده سیلاب ها، آبادکننده بیابان ها و تضمین کننده استقلال ملی هر کشور است. تحقیق حاضر به منظور روش اجرا و ساخت سد و نیروگاه چم شیر می باشد. هدف این تحقیق بررسی مشخصات کلی سد چم شیر، بررسی روش اجرای عملیات بتنی بدنه، بررسی فرازبند بتن غلتکی سد چم شیر و بررسی آثار اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی می باشد. روش تحقیق مبتنی بر روش های مطالعه اسنادی و مشاهده میدانی است. نتایج نشان می دهد با توجه به شرایط پروژه و بررسی تامین مصالح مورد نیاز بدنه سد، فرازبند، نشیب بند، زمین شناسی بستر، زمین شناسی تکیه گاه های بدنه، تجهیزات الکتریکال و مکانیکال (E&M) روش فنی اجرایی و داشتن نیروهای متخصص، نوع و جنس و روش اجرا و ساخت پروژه سد و نیروگاه ها انتخاب، مشخص و نهایی می گردد.

کلمات کلیدی:

روش اجرا، سدسازی، چم شیر، فرازبند بتن غلتکی، اشتغال زایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/662376>

