

## عنوان مقاله:

مطالعه ی مزایای سد های RCC و کاربرد بتن غلطکی در آنها

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی شهرسازی، معماری، عمران، محیط زیست (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سجاد پیشرویان - دانشجو کارشناسی ارشد مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد انار

مجید دهقانی - استادیار گروه عمران، دانشگاه ولیعصر (عج) رفسنجان

## خلاصه مقاله:

کسب آخرین تکنولوژی های مربوط به سدسازی برای کشورما که در منطقه ای خشک نیمه خشک- قرار دارد از اولویت های اساسی بشمار می رود. ایران سومین کشور سازنده سدهای بزرگ جهان است، بهمین دلیل و به دلیل پتانسیل بالای تخصیص کشور، لازم است که به سمت بهترین، مدرنترین و همچنین اقتصادی ترین گزینه ها برای صنعت سدسازی خود برویم از ویژگی های ساخت سدهای بتنی غلطکی، اجرای سریع، آسان و کیفیت بالای آنها می باشد و با توجه به اینکه در کشور مارودخانه های مرزی متعددی وجود دارند، سرعت عمل در ساخت سد بر روی این رودخانه ها از اهمیت ویژه ای برخوردار است، عامل سرعت در ساخت باعث می شود که این روش از نظر اقتصادی شاخص باشد. امروزه در ایران سدهای RCC و مزایای آن ها بخوبی شناخته شده اند در این مقاله به بررسی نقش و مزایای استفاده از بتن غلطکی در اجرای سدها پرداخته ایم.

## کلمات کلیدی:

بتن غلطکی، اقتصادی، سدسازی، سدهای RCC

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/616142>

