

## عنوان مقاله:

اثرات مرحله ساخت و بهره برداری سدهای خاکی با تاکید بر اثر محیط فیزیکی شیمیایی و بیولوژیکی مطالعه موردی سد ایلام

## محل انتشار:

همایش ملی سازه، راه، معماری (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

مهدی اسدی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران گریش آب

احسان دریکوند - دکتری عمران گریش آب فاضلاب

حامد حسنی - کارشناس ارشد عمران

## خلاصه مقاله:

عملیات اجرایی سد ایلام با هدف تامین آب شرب شهر ایلام و زیرپوشش قرار دادن اراضی دشت های مهران و امیرآباد مورد بهره برداری قرار گرفته شده است اثرات محیطی این سد اثرات مرحله ساخت و اثرات مرحله بهره برداری است که شامل عواملی از قبیل آلودگی منابع آب و خاک محیط فیزیکی محیط اجتماعی اقتصادی فرهنگ و بهداشتی و محیط بیولوژیکی است برخی از زیرمجموعه های مورد بررسی قرار گرفته عبارتند از کاهش رسوبات کنترل سیلاب اکوسیستم خشکی اکوسیستم آبی عملیات خاکبرداری تامین آب کشاورزی جنگل زدایی و بوته کنی دفع فاضلاب و زباله مهاجرت جانوران زیستگاه های جانوری زیست گاه های گیاهان کانالها و مجاری آبیاری گونه های نادر گیاهی میکروکلیم - کیفیت آب سطحی رسوبگذاری برای بررسی اثرات این عوامل از روش ماتریس وتن و رآو استفاده شده است که در آن جمع جبری حاصل ضربهای اعداد مربوط به اهمیت اثر در دامنه اثر مبنای تجزیه و تحلیل می باشد.

## کلمات کلیدی:

اثرات ساخت سد - محیط شیمیایی - فیزیکی - محیط بیولوژیکی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/149641>

