

عنوان مقاله:

امکان سنجی و نیاز سنجی احداث سدها (مطالعه موردی سد شهرک)

محل انتشار:

دومین همایش ملی سد سازی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علیرضا فیروزفر - عضویت علمی تمام وقت دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان

نوید علوی - کارشناس آموزش اداره کل دفتر فنی استانداری زنجان

خلاصه مقاله:

آب از عوامل مهم زندگی انسان، گیاهان و حیوانات می باشد و توسعه روز افزون جمعیت و همچنین خشکسالی و هدر رفت آب در فصول غیر زراعی، منجر به کمبود آن گردیده است. نیاز به ذخیره آب از هزاران سال قبل مورد توجه بوده و ایجاد سدبر روی رودخانه دارای سابقه تاریخی است. سدها بعلاوه سرمایه گذاری کلانی که برای ساخت آنها می شود، جزو سازه های استراتژیک محسوب می شوند که لازم است از عملکرد و دوام مناسبی در دراز مدت برخوردار باشند بنا به این دلایل موضوع مطالعات اولیه در زمینه امکان سنجی و نیازسنجی سدها از اهمیت بسیاری برخوردار بوده است. در پژوهش حاضر با مطالعه موردی سد شهرک به این مقوله پرداخته خواهد شد

کلمات کلیدی:

سدخاکی - مطالعه - معیارهای انتخاب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/76422>

