

عنوان مقاله:

بررسی تجربیات کشورهای مختلف در زمینه تأثیر زلزله بر روی سدها

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسنده:

نگین بینش - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران- سازه های هیدرولیکی، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه رازی کرمانشاه

خلاصه مقاله:

زلزله و اثر تخریبی آن بر روی سدها، از مهمترین مسائلی است که همواره باید در طراحی و احداث این تأسیسات آبی مدنظر قرارگیرد. به همین دلیل لازم است قبل از احداث سد، منطقه موردنظر از لحاظ لرزه خیزی مورد بررسی قرار گیرد تا از ساخت سد در م کانهای با لرزه خیزی بالا اجتناب شده و یا در صورت احداث سد، ضوابط و استانداردهای مربوطه به گونه ای اعمال شود که زمین لرزه های با شدت پیش بینی شده در آن منطقه نتواند آسیبی به سازه سد و سرریز آن وارد کند. مقاله حاضر پس از مروری بر ادبیات تخصصی موضوع، تجربیات ایران و جهان در زمینه آثار تخریبی زلزله بر انواع سدها و نیز تمهیدات مربوط به پیشگیری و کاهش خسارات در این زمینه را مورد بررسی قرار داده و در نهایت به نتیجه گیری و استخراج درسهای آموخته شده و ارائه راهکارهایی در این زمینه می پردازد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/307882>

