

عنوان مقاله:

ارزیابی مهندسی پدافند غیرعامل در مطالعات شکست سدها و تاسیسات آبی وابسته

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی مقاوم سازی لرزه ای (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علی اکبر اهری آبش احمدلو - فوق لیسانس سازه های هیدرولیکی

اسماعیل مرادی - لیسانس عمران

خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت ابرسانی گاهی در عملیات تخریبی و خرابکارانه دشمن این تاسیسات به عنوان مراکز استراتژیک موردهدف قرار می گیرند که ممکن است منجر به آسیب جدی به جامعه و گاهی ایجاد بحرانهای امنیتی شود که جبران خسارت وارده بسیار سخت و زمان بر خواهد بود از این رو با توجه به اهمیت موضوع انجام مهندسی پدافند غیرعامل در تاسیسات آبی مانند سایر موارد ضرورت پیدا نموده است مهندسی پدافند غیرعامل موضوعی است که با توجه به تحولات بین المللی اهمیت آن در سالهای اخیر بیشتر روشن شده است درکشورها و مناطقی که تعداد زیادی سد در دست بهره برداری وجود دارد ضرایب اطمینان کافی جهت ایمنی سد با توجه به خسارات ناشی از شکست سد در اثر عواملی همچون طغیان رودخانه، زلزله، و یا بمباران بسیار مورد توجه مسئولین قرارگرفته است.

کلمات کلیدی:

پدافند غیرعامل، سد، شریانهای حیاتی، شکست سدها، حفاظت، امنیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/96428>

