

عنوان مقاله:

اعمال نگرش جامع گرایانه در تدوین ضوابط انتخاب سیلاب طراحی سدهای بزرگ ایران

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاههای برق آبی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

کامران امامی - دکترای عمران - مهندسان مشاور کربیت کارآ

خلاصه مقاله:

براساس بولتن کمیته بی نالمللی سدهای بزرگ مه مترین فعالیت حین طراحی، احداث و بهره برداری سدهای بزرگ، تدوین ضوابط و استانداردهاست. در همین چارچوب در جریان طرح تدوین ضوابط انتخاب سیلاب طراحی سدهای بزرگ ایران، پس از مطالعه و جم بندی ضوابط مدون در بیش از 30 کشور جهان و صدها کتاب و مقاله در زمینه مدیریت ریسک، ایمنی هیدرولوژیکی سدهای بزرگ و هیدرولیک سدها، نتایج محوری و کلیدی تحقیق تبیین شد. در مرحله بعد براساس این نتایج و با لحاظ کردن شرایط خاص ایران، ضوابط انتخاب سیلاب طراحی سدهای بزرگ ایران تدوین شد. هنگامی که خطرات محتمل به کمک بررسی گسترده را ههای ممکن برای شناسایی مشکل یا هشدار به جمعیت پایی ندست مشخص شوند، آ نگاه کاهش ریسک این خطرات با استفاده از یک رویکرد جام عگرایانه، متعادل و در نتیجه مقرون به صرفه امکا نپذیر م یشود

کلمات کلیدی:

نگرش جامع گرایانه، سیلاب طراحی، سدهای بزرگ ایران، ریسک، صرفه اقتصادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/137825>

