

## عنوان مقاله:

شبیه سازی وضعیت بحران هیدرولوژیک و هیدرولیکی حوضه آبریز سراوان

## محل انتشار:

هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

غلامحسین اکبری - استادیار گروه عمران دانشکده مهندسی شهید نیکبخت دانشگاه سیستان و بلوچستان

## خلاصه مقاله:

رسوب حمل شده توسط سیلابها سیستم های انتقال و رژیم رودخانه را با بحران مواجه و مشکلات هیدرولوژیکی و هیدرولیکی برای رودخانه ها و حوضه آبریز بوجود می آورند. در این تحقیق عوامل بحرانزا در یک حوضه مورد بررسی قرار گرفته و اهم پارامترهای هیدرولوژیکی و هیدرولیکی با استفاده از روابط ریاضی و مطالعه شبیه سازی حوضه رودخانه کاجو بهنگام تغییرات جریان آب و رسوب در مواقع جریان سیل و شرایط بحرانز و تاثیر آن روی سد و بند و کانالهای انحراف مسیر و محلهای بالا دست و پایین دست تاسیسات هیدرولیکی انجام گردیده است.

## کلمات کلیدی:

مدل غیرخطی شبیه سازی بحران حوضه های خشک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/62670>

