

## عنوان مقاله:

مطالعه فرآیند رسوب گذاری در رودخانه سیستان

## محل انتشار:

سومین کنفرانس هیدرولیک ایران (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

حبیب احمدی - کارشناس ارشد مهندسی آب دانشگاه صنعتی شریف

مسعود تجریشی - استادیار دانشکده مهندسی عمران دانشگاه صنعتی شریف

سیداويس ترابی - دانشجوی دکتری آب دانشگاه صنعتی شریف

## خلاصه مقاله:

در این مقاله وضعیت رسوب گذاری در رودخانه سیستان مورد بررسی قرار گرفته است. بلحاظ اینکه طی سالهای گذشته رودخانه تحت یک مدیریت بهره برداری صحیح نبوده و همچنین بلحاظ شرایط ویژه طبیعی رودخانه و منطقه هم اکنون مقادیر زیادی رسوب بر بستر آن ته نشین شده و رودخانه در شرایط حاضر قادر به عبور دبی بیش از ۶۰۰ متر مکعب بر ثانیه نمی باشد. در این مقاله ابتدا یک برنامه لایروبی پیشنهادی برای رودخانه ارائه و سپس نحوه رسوبگذاری در آن مورد بررسی قرار گرفته است ابزار مطالعه فوق الذکر مدل های عددی یک بعدی جریان و رسوب (HEC-2 , HEC-6) می باشند .

## کلمات کلیدی:

رودخانه سیستان ، رسوب، مدل HEC-6، اصلاح مقطع

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411>

