

عنوان مقاله:

تحلیل هیدرولیک جریان یک بعدی رودخانه سیستم

محل انتشار:

سومین کنفرانس هیدرولیک ایران (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سیداوایس ترابی - دانشجوی دکتری مهندسی آب دانشکده مهندسی عمران دانشگاه صنعتی شریف

مسعود تجریشی - استادیار دانشکده مهندسی عمران دانشگاه صنعتی شریف

سید امین سارنگ - کارشناس ارشد سازه های هیدرولیکی دانشکده مهندسی عمران دانشگاه صنعتی

سیدمحمود برقی - دانشیار دانشکده مهندسی عمران دانشگاه صنعتی شریف

خلاصه مقاله:

در مقاله حاضر وضعیت رودخانه سیستم (واقع در استان سیستان و بلوچستان) و سیستم هیدرولیکی آن بیان شده است. سپس مدل هیدرولیکی رودخانه سیستم در دو حالت دائمی (Unsteady State) و غیر دائمی (Steady State) مورد تحلیل و بررسی قرار گرفته است جهت تحلیل های هیدرولیکی مذکور از نرم افزارهای UNET و HEC-RAS استفاده شده و در نهایت نتایج دو حالت دائمی و غیر دائمی مورد بررسی قرار گرفت هاند.

کلمات کلیدی:

رودخانه سیستم، هیدرولیک، HEC-RAS، UNET

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/412>

