

## عنوان مقاله:

بررسی آزمایشگاهی تاثیر عدد فرود دربالا دست شبکه متقاطع برضریب تخلیه آبگیر

## محل انتشار:

نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

بهزاد بریمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های آبی

علیرضا مسجدی - دانشیار دانشگاه آزاد اهواز

علی عصاره - استادیار

## خلاصه مقاله:

روش آبگیری از کف بهترین گزینه برای آبگیری از رودخانه های کوهستانی میباشد از جمله پارامترهای مهم طراحی در این سازه برآورد دبی انحراف در شرایط هیدرولیکی متفاوت می باشد از این رو هدف اصلی در این تحقیق تعیین ضریب تخلیه آبگیر تحت اثر عدد فرود دربالا دست کف مشبک می باشد به منظور انجام آزمایشها از یک مدل فیزیکی استفاده شد درمدخل ورودی آبگیر از شبکه مشبک متقاطع با چهار فضای عبوری شیب و قطر ثابت استفاده شد نتایج این تحقیق نشان داد با افزایش عدد فرود دربالا دست شبکه آبگیرمقدار ضریب تخلیه آبگیر نیز افزایش می یابد.

## کلمات کلیدی:

شبکه متقاطع، دبی انحرافی، عدد فرود، فضای عبوری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/186697>

