

## عنوان مقاله:

بررسی آزمایشگاهی تاثیر شرایط جریان متفاوت بر میزان آبستگی

## محل انتشار:

نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

محمدحسین هرمزی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های هیدرولیکی

محمود شفاعی بجستان - استاددانشگاه شهیدچمران اهواز

ناصر طالب بیدختی - استاددانشگاه شیراز

## خلاصه مقاله:

آبستگی پایه پلها به دلیل وجود جریان های روبه پایین و برگشت آنها پس از برخورد به بستر اطراف پایه است افزایش و کاهش قدرت این جریانها منجر به کاهش یا افزایش عمق آبستگی می شود در این تحقیق با فرض اینکه زبری می تواند باعث کاهش قدرت جریان های روبه پایین و در نتیجه کاهش عمق آبستگی گردد آزمایش هایی با ابعاد زبری و شرایط جریان متفاوت انجام و نتایج در غالب نمودارهایی ارائه که حاکی از تاثیر کاهنده عمق آبستگی تا حدود 70 درصد می باشد.

## کلمات کلیدی:

آبستگی موضعی، پایه پل، زبری، شرایط جریان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/186410>

