

عنوان مقاله:

بررسی جریان و رسوب انحرافی به آبگیرهای جانبی رودخانه

محل انتشار:

دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهدی کرمی مقدم - استادیار، گروه کشاورزی، دانشگاه پیام نور، ایران

مهدی نورزاده حداد - استادیار، گروه کشاورزی، دانشگاه پیام نور، ایران

خلاصه مقاله:

در رودخانه های حامل رسوب، بحث آبگیری بصورت جانبی از اهمیت ویژه ای برخوردار است چرا که به همراه جریان انحرافی، رسوب نیز وارد آبگیر شده و سبب کاهش سطح مقطع و به مرور زمان کاهش آبگیری و صدمه به تاسیسات پایین دست آبگیر می شود لذا رسیدن به شرایطی با انحراف جریان به میزان دلخواه و رسوب ورودی حداقل از اهداف محققین می باشد. در این مقاله به مقایسه میزان انحراف جریان و رسوب ورودی به آبگیر در آبگیرهای منشعب از کانال دوزنقه ای با زوایای مختلف آبگیری پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

آبگیرهای جانبی رودخانه، جریان انحرافی، رسوب انحرافی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/677067>

