

عنوان مقاله:

معرفی روش عکس برداری شبکه ای از بستر رودخانه در تعیین دانه بندی لایه محافظ یک بستر درشت دانه

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محسن عبدشرف اصفهانی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های آبی گروه آبیاری دانشگاه تهران

مسعود کرباسی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های آبی گروه آبیاری دانشگاه تهران

مهدی رجبی هاشجین - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های آبی گروه آبیاری دانشگاه تهران

اکبر کیاسالاری - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های آبی گروه آبیاری دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

روشهای زیادی برای نمونه برداری سطحی در بسترهای درشت دانه وجود دارد که هر یک دارای نقاط قوت و ضعف می باشد. روش عکس برداری شبکه ای از بستر در کنار روشهایی چون روش Grid By Number، روش پیمایش تصادفی و ...، یکی از روشهای موجود در تعیین دانه بندی بسترهای درشت دانه می باشد. در این مقاله ضمن معرفی این روش، دانه بندی بستر بازه ای از رودخانه کرج واقع در پایین دست بند انحرافی بیلقان، به عنوان مطالعه موردی با این روش مورد بررسی قرار گرفته است. این روش، با توجه به دقت و سرعت مناسب به خوبی می تواند جایگزین روش Grid By Number شود.

کلمات کلیدی:

عکس برداری شبکه ای، دانه بندی، بستر درشت دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/3485>

