

عنوان مقاله:

تجارب استفاده از سنجش از دور در مهندسی و مدیریت سیلاب

محل انتشار:

کنفرانس ملی مدیریت سیلاب (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمدعلی غلامی سفیدکوهی - استادیار گروه مهندسی آب، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

علی کولائیان - دانشجوی کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

سهراب عزیزپور - دانشجوی دکتری آبیاری و زهکشی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

سیل یکی از پدیده های زیان بخش طبیعی است که هر ساله خسارت های زیادی را در اکثر نقاط ایجاد می نماید و از آنجایی که یکی از ماموریت های تصاویر ماهواره ای و فناوری سنجش از دور RS استفاده از آن در علوم طبیعی است امروزه استفاده از این تکنیک بعنوان یکی از ابزارهای قوی و ارزشمند برای مقابله و کاهش اثرات منفی آن در سرلوحه مراکز پژوهشی است در این مقاله تلاش شده است تا تجربیات بین المللی استفاده از سنجش از دور در مدیریت سیلاب بیان گردد برای دستیابی به این هدف از مطالعه اسنادی و کتابخانه ای برای جمع اوری اطلاعات و ازمند توصیفی - تحلیلی جهت نتیجه گیری از داده های بدست آمده بهره گرفته شده است بررسی مقالات موجود نشان میدهد که فناوری سنجش از دور بهترین روش برای پایش تغییرات محیطی بمنظور مهندسی و مدیریت محسوب میگردد.

کلمات کلیدی:

مهندسی سیلاب، سنجش از دور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/207252>

