

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر دسته بندی داده ها در تخمین تراز سطح آب در شرایط سیلاب جزر و مدی

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

میثم سالاری جزی - استادیار گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

برآورد تراز سطح آب رودخانه های جزر و مدی در شرایط سیلابی یک ابزار مهم تحلیل و مدیریت ریسک سیلاب در بازه های جزر و مدی رودخانه هاست در این تحقیق از روش دسته بندی برای بهبود تخمین در برآورد تراز سطح آب بازه جذر و مدی بر اساس سیلاب بالادست استفاده شده است نتایج نشان داد که اگرچه این روش منجر به بهبود قابل ملاحظه ضریب تبیین در داده های واسنجی می شود اما در مرحله صحت سنجی تفاوتی بین استفاده از همه داده ها و نیز دسته بندی داده ها ملاحظه نمی شود.

کلمات کلیدی:

سیلاب، تراز سطح آب، ناحیه جزر و مدی، روش دسته بندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/360074>

