

عنوان مقاله:

بررسی و پهنه بندی حداکثر بارش روزانه حوضه تالاب انزلی

محل انتشار:

سومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

بهمن رضانی گورابی - دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

صدیقه فرهی - کارشناسی ارشد جغرافیای طبیعی

خلاصه مقاله:

حداکثر بارش های روزانه عامل تولید کننده سیل هستند، بارشهای بالای 30 ملیمتر بارش سنگین اطلاق می شوند. بررسی حداکثر بارش روزانه با دوره برگشت آن از دیدگاههای مختلف حائز اهمیت می باشد. در این تحقیق جهت پهنه بندی حداکثر بارش روزانه از 14 ایستگاه آبسنجی وابسته به سازمان آب در دوره آماری 5 ساله (81-82 تا 85-86) با استفاده از نرم افزار Excel مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت و سپس حداکثر بارش روزانه در سری زمانی ماه، فصلی، سالانه استخراج و در محیط GIS و با روش گریجینگ پهنه بندی شد. نتایج این تحقیق نشان می دهد که شمال و شرق حوضه تالاب انزلی دارای بیشترین مقدار بارندگی روزانه می باشد. و از لحاظ فصلی نیز پاییز و تابستان دارای بیشترین مقدار حداکثر بارندگی روزانه است که منطبق با ورود توده هوای سرد سیبری در منطقه مورد مطالعه می باشد. بهار که فصل کم باران در حوضه می باشد کمترین مقدار فصلی حداکثر بارش روزانه را دریافت می کنند. همچنین مشخص شد که با افزایش ارتفاع ایستگاه مقدار حداکثر بارش روزانه کاهش پیدا می کند.

کلمات کلیدی:

پهنه بندی، حداکثر بارش روزانه، حوضه تالاب انزلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/240424>

