

عنوان مقاله:

ارزیابی و برآورد دوره بازگشت بارندگی با استفاده از داده های بارندگی سالانه (مطالعه موردی: شهرستان اهواز)

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع طبیعی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

موسی ملایی - کارشناس ارشد اقلیم شناسی دانشگاه اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

در این مطالعه ارزیابی دوره بازگشت و تحلیل آماری در اهواز است که به منظور بررسی روند و شرایط بارندگی اهواز از آمار سالانه بارندگی در طی دوره آماری (1961-2010) استفاده شده و با کمک نرم افزار Spss انواع نمودارها ترسیم و تجزیه و تحلیل و به توضیحاتی در مورد فرمول تجربی ویبول و دوره بازگشت پرداخته شد و با استفاده از نرم افزار Smada به تحلیل احتمال وقوع بارندگی و محاسبه دوره بازگشت در سال های مختلف بر اساس فرمول تجربی ویبول و روش توزیع نرمال گشت که در پایان پیش بینی می شود بارندگی در آینده تا حدودی روند صعودی و در سال های پایانی نزولی داشته باشد.

کلمات کلیدی:

دوره بازگشت، بارندگی، توزیع ویبول، smada

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/934083>

