

عنوان مقاله:

تعیین الگوی توزیع زمانی رگبارها در استان خراسان جنوبی

محل انتشار:

هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

عبدالستار فیض بخش - دانشجوی عمران دانشگاه بیرجند

مهدی ناصری - استادیار گروه عمران دانشکده مهندسی دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

اولین گام در بیشتر روش های معمول در برآورد سیلاب طراحی انتخاب بارندگی طراحی است. باران طراحی دارای ویژگی هایی نظیر چگونگی توزیع زمانی مقدار باران در طول بارندگی میباشد. در این پژوهش بمنظور ارائه الگوهای توزیع زمانی بارش های رگباری در تداوم های 1و2و3و6و9و12و18و24 ساعته در استان خراسان جنوبی پرداخته شده که بر مبنای روش پیل گریم محاسباتی و روش احتمال 05 درصد هاف میباشد. برای اطمینان از دقت نتایج از آزمون کای اسکوئر استفاده شده است. بعنوان یک نتیجه گیری کلی میتوان گفت که در فاصله دو سوم از ابتدا بیش ترین بارندگی ها اتفاق می افتد که این موضوع با نتایج سایر محققین در این زمینه همخوانی دارد

کلمات کلیدی:

بارش، هاف، پیل گریم، خراسان جنوبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/217422>

