

عنوان مقاله:

محاسبه و پالایش باران موثر در سیستمهای آبیاری در استان هرمزگان جهت استفاده بهینه از منابع آبهای زیر زمینی

محل انتشار:

همایش منطقه ای بحران آب و خشکسالی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

آرزو پور اصغریان - کارشناس تحقیقات اداره کل هوا شناسی استان هرمزگان

مرضیه سی سی پور - کارشناس پیش بینی اداره کل هوا شناسی استان هرمزگان

خلاصه مقاله:

کشور ما در منطقه ای از جهان قرار گرفته است که بطور متوسط یک سوم بارندگی متوسط جهانی را دریافت می کند و در مقایسه با سایر نقاط جهان جزء مناطق خشک به حساب می آید. اهمیت بارندگی و اثرات حاصل از بارش در مناطق خشک و نیمه خشک ایران بر کسی پوشیده نیست. در این مقاله از دو دیدگاه کشاورزی و هیدرولوژی بارندگی موثر مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است برای محاسبه باران موثر از دو روش کلی: 1- محاسبه باران موثر، 2- پایش باران موثر استفاده شده است. محاسبه باران موثر به چهار روش و مطابق استانداردهای جهانی آمار بارش طی یک دوره سی ساله در ایستگاه های (بندر عباس، حاجی آباد، جاسک و بندر لنگه) استان هرمزگان (1356-1385) در نظر گرفته شد و در نهایت با تجزیه و تحلیل آماری روشهای مناسبتر انتخاب شده است. و در نهایت با استفاده از نرم افزار Arcview تاثیرات باران موثر بر روی مناطق یاد شده مطالعه شده است.

کلمات کلیدی:

باران موثر، منابع آب، استان هرمزگان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/64508>

