

عنوان مقاله:

تحلیل بارش در حوزه آبخیز ساحلی و جزایر استان هرمزگان

محل انتشار:

نخستین همایش منطقه ای دریا، توسعه و منابع آب مناطق ساحلی خلیج فارس (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

ابوالقاسم حسین پور - کارشناس ارشد آبخیزداری

آرزو پوراصغریان - دانشجوی کارشناس ارشد آب و هواشناسی

نواب کوهپایه - دانشجوی دکترای اقلیم کشاورزی

خلاصه مقاله:

در این تحقیق رفتار بارش در 6 ایستگاه سینوپتیک نوار ساحلی استان هرمزگان با طول دوره آماری 30 ساله مورد بررسی قرار گرفت. با توجه به شکل توزیع گاما و پیروی رفتار بارش سالیانه از این توزیع و شناسایی چرخه های پنهان بارشی در این ایستگاهها مشخص شد که ایستگاه جاسک در دامنه گسترده تری از تغییرات می بارند که بیانگر رفتار نامنظم در بارش در این حوزه است و همچنین احتمال بارش های بالاتر از میانگین براساس توزیع گاما در ایستگاه کیش نسبت به ایستگاه های حوزه ساحلی و جزایر بیشتر است بدین معنی که احتمال سالهای خشک در این حوزه کمتر است نتیجه اینکه مدیریت منابع آب در ایستگاه کیش دست یافتنی تر از ایستگاه جاسک است. حداکثر بارشهای ماهانه صورت گرفته برای ایستگاه های جاسک، کیش، بندرلنگه، جزیره سیری، جزیره ابوموسی و بندرعباس در سالهای مورد مطالعه به ترتیب برابر 312، 209، 184، 185، 205 و 194 میلیمتر بوده است. حداکثر بارشهای روزانه صورت گرفته برای ایستگاه های جاسک، کیش، بندرلنگه، جزیره سیری، جزیره ابوموسی و بندرعباس در سالهای مورد مطالعه به ترتیب برابر 117.1، 106.8، 188.6، 87.7، 81.2 و 110.5 میلیمتر بوده است

کلمات کلیدی:

توزیع گاما، آزمون مان-کندال، احتمال بارش، استان هرمزگان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/393414>

