

عنوان مقاله:

آشکار سازی تغییرات اقلیم در جنوب استان کرمان

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مینا اقتدارنژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه هرمزگان

ام البنین بذرافشان - استادیار گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه هرمزگان

فائزه رحیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه هرمزگان

خلاصه مقاله:

افزایش غلظت گازهای گلخانه ای ناشی از مصرف زیاد سوخت های فسیلی، تغییر کاربری اراضی و بهره برداری بی رویه از جنگل ها به تدریج باعث تغییراتی در اقلیم کره زمین شده است. در این مقاله برای شناخت تاثیرات این پدیده در جنوب استان کرمان تغییرات زمانی مولفه های اقلیمی در فواصل زمانی مختلف بررسی شده است. پارامترهای تحت بررسی شامل میانگین های دمای حداقل و حداکثر، بارش، و بیشترین بارش در یک روز می باشند. ایستگاه های تحت بررسی شامل بم، جیرفت، کهنوج و رودبار در دوره 1363 - 1392 می باشند. نتایج نشان داد دمای حداکثر در بم، جیرفت، کهنوج و رودبار به ترتیب 75/0، 73/0، 75/0 و 51/0 درجه سانتی گراد در هر دهه در این دوره افزایش داشته است و دمای حداقل در بم، جیرفت، کهنوج و رودبار به ترتیب 99/1، 22/1 و 02/1 درجه سانتی گراد در هر دهه در این دوره افزایش یافته است. بارش سالانه در ایستگاه های مورد بررسی روند کاهشی نشان داده است. روند تغییرات سالانه حداکثر بارش روزانه در ایستگاه بم، رودبار و کهنوج از تابع درجه دوم پیروی می کند به طوری که در ایستگاه کهنوج دارای روند افزایشی بوده و سپس با شیب کم شروع به کاهش کرده است. در ایستگاه رودبار و جیرفت با شیب زیاد در حال کاهش بوده است. نتایج به طور کلی نشان داد جنوب استان کرمان در سال-های اخیر با کمبود بارندگی و افزایش دما مواجه بوده است و به ویژه بارندگی سالانه در این منطقه از کشور دارای روند کاهشی است از این رو رویداد خشکسالی های پیاپی در این منطقه را می توان به روند کاهشی بارش و افزایش دما نسبت داد

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، دما، بارش، جنوب استان کرمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/393390>

